Doc. 300.2.2

Date: 4/12/2024

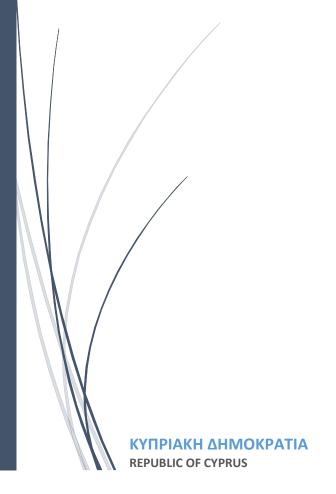
Institution Response

(Institutional Evaluation)

 Higher Education Institution: School of Medicine European University Cyprus

• Town: Nicosia

• Institution Status: Currently Operating



The present document has been prepared within the framework of the authority and competencies of the Cyprus Agency of Quality Assurance and Accreditation in Higher Education, according to the provisions of the "Quality Assurance and Accreditation of Higher Education and the Establishment and Operation of an Agency on Related Matters Laws" of 2015 to 2021 [L.136(I)/2015 – L.132(I)/2021].

A. Guidelines on content and structure of the report

- The Higher Education Institution (HEI) based on the External Evaluation Committee's (EEC's) evaluation report (Doc.300.2.1) must justify whether actions have been taken in improving the quality of the Institution in each assessment area.
- In particular, in the section building facilities, student welfare services, infrastructure, the HEI must respond on the comments and scoring of the EEC.
- Under each assessment area, the HEI must respond on, without changing the format of the report:
 - the findings, strengths, areas of improvement and recommendations of the EEC
 - the deficiencies noted under the quality indicators (criteria)
 - the conclusions and final remarks noted by the EEC
- The HEI's response must follow below the EEC's comments, which must be copied from the external evaluation report (Doc. 300.2.1).
- In case of annexes, those should be attached and sent on a separate document.

BUILDING FACILITIES - STUDENT WELFARE SERVICES - INFRASTRUCTURE

We extend our sincere gratitude to the External Evaluation Committee (EEC) for their thorough review, encouraging feedback and constructive input throughout this Institutional Evaluation of the School of Medicine. We deeply appreciate their recognition of our Institution's strengths and their thoughtful suggestions for areas of improvement and recommendations, which are addressed in the following sections.

1. Building facilities

1.1 Plans and licenses

The school's representatives have submitted the required documentation to the satisfaction of the evaluators.

More specifically:

- 1.1.2. An operating license issued by the Local Authorities
 - Payments in Local Authorities of all operating licenses of 2024 were submitted.
- 1.1.3. The following operating license certificates, duly completed:
 - · Visual Inspection Form E.O.E 102 was submitted for the north building Block A of the facilities except for the newly constructed building Block B that was completed in 2024.
 - · Visual Inspection for the Building's Seismic Sufficiency Form E.O.E.Σ.E.K 103 was submitted for the north building Block A of the facilities except for the newly constructed building Block B that was completed in 2024.
 - Inspection Certificate Form 104 was submitted for the north building Block A of the facilities except for the newly constructed building Block B that was completed in 2024.

The building was designed by reputable architects/engineers and constructed by a reputable construction company and therefore due to this specific situation the civil engineer evaluator could accept not receiving the Visual Inspection

Form could be submitted at a later stage.

- Fire Safety Certificate, issued by the Fire Department was submitted and is valid until 2027
- · Certificate for the electrical installations was duly submitted.
- A valid certificate for the lift has been submitted only for the existing building. We have asked the valid certificate for the new building.
- · Certificate for the gas equipment and gas storage tanks has been submitted and is valid until 2028.
- · Άδεια περιορισμένης χρήσης γενετικά τροποποιημένων μικροοργανισμών (Limited use permit for genetically modified microorganisms category 1 and 2) κατηγορίας 1 και 2 was submitted and is valid until 2027.

The civil engineer evaluator has also inspected the following buildings:

- 1. New building Block B 2nd floor will host the following functions:
 - a. Biochemistry labs
 - b. Cell biology lab
 - c. Multidisciplinary research lab

edar/// 6U09•

- d. Classrooms/Student's study rooms
- e. Lockers rooms
- 2. New building Block B 3nd floor will host the following functions:
 - a. Clinical skills rooms
 - b. Pathology room
 - c. Histology/Pathology Lab
 - d. PC Labs
 - e. Moulage
 - f. Lockers rooms
 - g. Conference room
 - h. Simulation rooms with small control room and amphitheatres (20 students)
 - i. Outpatient rooms with tutor control room
- 3. Old building Block A 3rd floor will host the following functions:
 - a. Anatomy Lab
 - b. PC Labs
 - c. Conference room
 - d. Simulation rooms with small control room and amphitheatres (20 students)
 - e. Classrooms/Student's study rooms
 - f. Teaching staff offices

Also, the operations of the School of Medicine currently use the following University's facilities:

- 4. Phileleftheros building (Block B) 2nd floor
 - a. Scientific collaborators offices (part time faculty).
- 5. Block 1 West Block (old building)
 - a. Cafeteria
- 6. Block 2 North Building
 - a. Ground floor pc labs and lecture rooms
 - b. 1st floor lecture rooms and amphitheatres
 - c. 2nd floor library and study room
- 7. East Block
 - a. Ground floor Copy centre
 - b. 1st and 2nd floor Classrooms and lecture halls.
- 8. Sports centre
 - a. Indoor sports centre
- 9. Student parking areas
 - a. Existing building basement
 - b. New building (extension) basement
 - c. Parking spaces around old building

The following issues are to be noted:

1.1. We could not obtain the lift certificate for the new lift due to the fact that the mirror

has a minor problem and the school's representative will send it to us in a few days when it is issued from the Certification agency. However, those lifts were passed by AHK electrical installation inspection.

1.2. The provided drawings of the new building do not bear a stamp by the Local Authorities. We have obtained the Building Permit for the new six floor building. However, no Final Approval Certificate has been issued yet as the construction has recently been completed. It should be expected to be issued within the coming months.

EUC Response:

We thank the Civil Engineer for their careful review, particularly of the new building extension. As requested, the lift certificate for the new lift is attached (please see Appendix 1a,b,c). In addition, we are including the Final Approval Certificate for this recently completed construction (please see Appendix 2a,b).

1.2 Other facilities

Two of the classrooms on the second floor of the new building are empty without any furniture. These two classrooms based on the drawings have total capacity of 86 seats.

The parking areas have clear signage with illuminated signs, sprinklers and ventilation fans. Also, the University provides parking spaces for electrical vehicles.

Worth noting that all the designated areas for people with disabilities are kept empty and available for use by the people in need.

Conclusion

It is noted that the Civil Engineer Evaluator is satisfied with the documentation submitted and with the evidence presented by the school's representatives.

EUC Response:

We are grateful that the Civil Engineer Evaluator was satisfied with the evidence presented for the other facilities of our Institution.

2. Student welfare services

Students and graduates are very satisfied with the welfare services and spoke highly of the professional administrative staff that is accessible and supportive. Students and graduates are very satisfied with the welfare services and spoke highly of the professional administrative staff that is accessible and supportive.

The student welfare staff appears to be adequate for the number of students enrolled in the Medical School. Although the majority of the administration staff of the student welfare service supports centrally all the students of the European University of Cyprus (EUC), Medical School

has its own professional administrative staff that is keen to support the School.

1. Special access for students with disabilities:

The admission process is accessible to those with a disability and transition into the Medical School is supported through a specifically designed procedure for admission.

The procedures are thoroughly communicated to students from the beginning of their studies, ensuring equal access to academic studies. In addition, if professional services are required, such as psychological services, the student will be advised to arrange a confidential meeting with a qualified professional. A counsellor is available on campus for consultation by appointment throughout the academic year.

2. Recreation areas:

Medical School has high quality estate and facilities. The recreation areas of EUC include indoor athletic centre, health centre multi-venue, indoor pool and a gym. Students can use these facilities for free, using their student identity card.

The EUC operates a high-quality restaurant and cafeterias on campus serving the University Community. In the Medical School building there is also a Cultural Center that consists of an indoor amphitheatre and a modern exhibition hall.

3. Policy and statutes for academic student support:

There is a strong network of academic counselling providing guidance and support to the students. Each student is assigned an Academic Advisor for support, but if needed can also contact Student Advisor from the Student Welfare Services, Course Advisor, Clinical Advisor or Year Advisor. Student performance and academic progress is closely monitored by the Academic Advisors.

Regular office hours (six hours per week) are available for students and they may contact their instructor on a one-to-one or group face-to-face or online briefing. From our interviews with students everyone appeared to be satisfied by the positive learning

4. Policy and statutes for financial student support:

environment and the effective academic advisory system.

Students of Medical School complaint that the EUC offers numerous scholarships to students from all other programmes except from medical students.

However, the administrative staff stated that if students have difficulties in paying off their tuitions, EUC will offer them more flexible payment methods.

5. Counselling services:

The Center of Applied Psychology and Personal Development is offering psychological and counselling services to the members of EUC. The Center was established to promote Prevention, Assessment and Therapy and provide these services to the members of EUC (staff and students) free of charge.

Moreover, the Centre organises seminars and workshops for personal development and prevention of mental health problems. Every Monday there are workshops specifically for

Medical Students.

6. Career office:

The EUC Career Centre provides effective career guidance to students for self-development and job placement.

The Career Advisor consults interested students in matters such as employment sectors, CV preparation, Job Search Methods, interview preparation, decision-making matters, and information on labour market trends.

7. Service linking the institution with business

The Medical School has numerous services and partnerships linking with employment market.

8. Mobility office:

All students and full time staff can participate in all schemes of the Erasmus+ program. However, Medical Students are advised to go abroad for a 3 week internship in summer time.

The Erasmus Academic Coordinator advises students on suitable destinations and approves destination choices.

In addition, the Welfare Service in collaboration with the Erasmus Office, organizes various intercultural activities to foster a sense of belonging among inbound participants within the University community. The Erasmus Office monitors all mobility activities.

9. Student clubs/organisations/associations:

The EUC offers a variety of clubs and student Associations, interuniversity teams, sports, and student government. There is also a club for Medical Students. Extra-curricular activities ranging from Legal Rhetoric Speech Competition, Seminars, various Informational Days, BBQs, Parties, Excursions and Festivals, complement an active campus life and offer ample opportunity for fun and memories. Moreover, the Welfare Service develops a Calendar of Activities on a yearly basis and is published online at the beginning of each academic year. There are also numerous International Student Associations and a Student Union.

10. Other services:

Student Identity Card

The Student Identity Card is issued for all EUC students and offers several benefits.

Visa for international students

The Student Affairs Department guides the prospective international students in relation with all necessary documents that need to be filled out and the procedures to be followed through the government authorities.

Medical Student Induction/Orientation Program

All new Medical students will be introduced to the Medical School curriculum, policy and activities during the Medical Student Orientation Program which will take place the week before classes start.

Housing Office

The EUC Housing Office works very closely with independent contractors to satisfy different student needs. Multiple housing options are available in very close proximity to the University and offer elegant apartments and studio flats.

All of the 1055 housing dormitories are situated within 500 meters from campus. Students enjoy a variety of monthly cost options ranging from €500 − €800. All housing units offer furniture, utilities, Internet, gym rooms, common areas and coffee shops.

EUC Response:

The Institution is committed to supporting student welfare and is pleased that the EEC recognized the high levels of satisfaction expressed by students and graduates regarding the services currently available. As a relatively new School, a scholarship program has not yet been fully established. However, as highlighted by the EEC, the Institution is highly attuned to students facing financial hardships, offering flexible payment plans to alleviate financial pressures.

While the institution does not currently provide full Scholarships for the MD program, it does provide PhD Scholarships. Across the last three years of its operation, the Medical School has received two institutional scholarships for Medical Sciences doctoral students. Moreover, the School has initiated targeted financial support through six scholarships for the Summer Externship Program (two annual scholarships per each student year (3rd, 4th and 5th), with pre-specified financial and academic criteria). These scholarships enable students with financial need to engage in research or clinical service at internationally renowned institutions. This program fosters employability by offering students valuable experience in environments and countries where they may aspire to work in the future. These initiatives reflect our ongoing efforts to expand financial support and enhance the learning opportunities available to our students.

3. Infrastructure

No concerns about infrastructure.

EUC Response:

EUC is committed to providing students with a state-of-the-art learning environment that fully supports their educational needs. We are pleased that the Civil Engineer Evaluator expressed no concerns regarding the institution's infrastructure.

1. Institution's Academic Profile and Orientation

Sub-Areas

- 1.1 Mission and strategic planning
- 1.2 Connecting with society
- 1.3 Development processes

	Sub-area	Non-compliant / Partially Compliant / Compliant	
1.1	Mission and strategic planning Compliant	compliant	
1.2	Connecting with society Compliant	compliant	
1.3	Development processes	compliant	

Findings

We have heard great detail about the institution, school, and PhD and MD programmes. The institution is growing rapidly and strategically, and evolving from an education-focussed institution into one that is also developing research impact. As the institution navigates these challenges it is also improving at the school and departmental level, which students readily acknowledge.

Strengths

EUC embraces the attitude "to understand, but not necessarily agree" which is a marker of the value placed on diversity and inclusion.

Despite having a lot of committees, it is felt that these feed into the strategic development and operations of EUC. There is a sense of strong collegiality and shared contributions. Despite the fast growth, both staff and students still feel to be part of a family. This is mirrored by the fact that many of the administrative staff have served the EUC for decades.

Areas of improvement and recommendations

EUC would benefit greatly from identification of teaching hospitals or university hospitals with which to place its students (or development of such hospitals). The significance of this move places it as an area of improvement for the institution as a whole.

EUC Response:

We deeply appreciate the EEC's insightful recommendation. Our institution places significant emphasis on identifying teaching hospitals, recognizing their critical role in supporting not only the medical school, but also other programs such as nursing, physiotherapy, among others. This aligns with our commitment to fostering more effective interprofessional training activities in the future. Currently, the formal designation of "University Hospitals" is contingent upon the approval of proposed national legislation aimed at incorporating both public and private hospitals, something which is supported by CYQAA. In the meantime, we are collaborating closely with our clinical partners to ensure alignment with the requirements for such a designation.

The ability to offer transparent career paths for potential clinical teachers has some strengths but could benefit from a more explicit and formalised pathway.

EUC Response:

Clinical Instructors play a vital role in the Medical School's teaching team by guiding students through the transition from classroom learning to hands-on application, effectively bridging the gap between the theoretical knowledge and clinical practice. For Clinical Instructors who hold external clinical positions and who seek a more formal academic affiliation, the School offers the opportunity to serve as "Clinical Faculty".

Clinical Faculty members contribute to the advancement of teaching excellence, educational leadership and clinical scholarship. They engage in clinical teaching, service and scholarly activities, while primarily practicing their professions outside the University, and in affiliated partnered hospitals or clinics. Clinical Faculty appointments are available at the ranks of Clinical Lecturer, Clinical Assistant Professor, Clinical Associate Professor and Clinical Professor with clear criteria for selection and promotion. Appointments are made by the School of Medicine and subject to ratification by the University Senate. The process /criteria of clinical faculty selection and promotion is shown in **Appendix 3**.

2. Quality Assurance

Sub-Areas

- 2.1 System and quality assurance strategy
- 2.2 Ensuring quality for the programmes of study

	Sub-area	Non-compliant / Partially Compliant / Compliant	
2.1	System and quality assurance strategy compliant	compliant	
2.2	Ensuring quality for the programmes of study	partially compliant	

Findings

We have heard of robust and thorough quality assurance mechanisms in place within the Institution, related to the work of the department.

Strenaths

Adequate internationally accepted instruments are applied.

Areas of improvement and recommendations

Ensure the reliability of the OSCE is sufficient for High-Stakes assessment, please see the MD report for further details.

EUC Response:

We appreciate the committee's feedback on our OSCE assessments and the suggestions for enhancement. As outlined in detail in the <u>MD Report, Section 3 (Assessment)</u>, we recognize the need to expand and diversify OSCEs to ensure a more rigorous and holistic evaluation of clinical competence. Our planned improvements include:

1. Expansion of OSCE Contact Time and Stations:

- **Midterm**: Adding one extra OSCE station per student per course for early skill assessment.
- Final: Increasing stations to 3-4 per student per course for broader skill evaluation.

2. Enhanced Station Design:

- Extending station duration to 10 minutes with a 1-minute reflection period for complex scenarios.
- Introducing interdisciplinary stations covering core competencies like communication, ethics, and organization.

3. Capacity Building:

 Expanding trained staff through a "Train the Trainers" program and increasing facilities for simultaneous OSCE stations.

4. Technology Integration:

o Exploring Al-driven OSCE solutions for enhanced assessment.

5. Logbook Optimization:

 Using the logbook to assess advanced clinical competencies, with pilot implementation at select clinical sites.

These changes aim to increase OSCE exposure to 10-12 stations per semester, improve result reliability, promote interdisciplinary collaboration, and align assessments with advanced competency frameworks.

We remain committed to continuously improving our assessment processes to ensure the highest standards of clinical competence and patient safety.

3. Administration

	Sub-area	Non-compliant / Partially Compliant / Compliant
3.	Administration	compliant

Findings

The administrative body for the institution appears long-standing, committed and professional. They are rightly proud of the achievements of their institution. There are clear descriptions of responsibilities and processes.

Strengths

We have heard of the passion of administrative staff and their student-centred approach, with concern of student welfare paramount.

Areas of improvement and recommendations

We have heard that administrators are involved in appointment panels for academics, but are reportedly not involved in appointment panels for other administrators. The institution may want to review whether this is the most transparent approach moving forward.

EUC Response:

We appreciate the opportunity to address the EEC's observations. We would like to clarify that the same administrators who participate in the appointment panels for academic positions are also actively involved in appointment panels for other administrative roles. These administrators are drawn from the Office of Human Resources, to ensure a comprehensive and transparent evaluation process. We will continue to review our procedures to ensure that the approach remains consistent and transparent across all appointments, in alignment with best practices.

4. Learning and Teaching

Sub-Areas

- 4.1 Planning the programmes of study
- 4.2 Organisation of teaching

	Sub-area	Non-compliant / Partially Compliant / Compliant
4.1	Planning the programmes of study compliant	compliant
4.2	Organisation of teaching	compliant

Findings

The system for admission and communication with the students was demonstrated in depth.

Strengths

The use of small groups for tutorials and lab-based learning is to be commended. The open-door policy of faculty within the School of Medicine is tremendous. It was highlighted by students and may mean that the use of the supervisor meeting for GPA drop is less effective.

Areas of improvement and recommendations

While learning and teaching is sound regarding the medical curriculum as such, the EEC suggests that the students might profit from a more structured leadership training throughout the entire program. This could tailor well into the already existing non-technical skills training of medical students. Considering the international reach of EUC, joining and engaging in the Medical branch of AIESEC could represent a valuable option.

EUC Response:

We acknowledge the value of structured leadership training for MD students. As outlined in detail in <u>MD Report Section 2 (Curriculum)</u>, briefly we have attempted to integrate leadership development into our student's education. Students already gain significant leadership experience through organizing events such as the International Multidisciplinary Biomedical Congress and the Cyprus Annual Medical Students Meeting, where they collaborate with faculty and international peers. To build on this, we have introduced leadership modules within the MD curriculum (e.g. in courses such pathophysiology that practice simulation) that will focus on essential skills such as team dynamics, ethical decision-making, patient communication, and healthcare crisis management.

Additionally, we are encouraging student participation in AIESEC, a global organization with a medical branch that offers leadership opportunities and international exposure. We also plan to expand peer-teaching roles and increase community outreach initiatives, providing students with opportunities to develop leadership skills in real-world settings. To further support their growth, we will formalize recognition for leadership achievements through certifications or awards. These initiatives aim to better equip our students with the leadership skills needed for success in healthcare.

5. Teaching Staff

	Sub-area	Non-compliant / Partially Compliant / Compliant	
5.	Teaching staff	compliant	

Findings

We heard a presentation of the general guidelines for recruiting etc. and tenure track plans/progression of faculty.

Strengths

The efforts undertaken to train and induct new clinical faculty into education, alongside their clinical activity (MD).

Areas of improvement and recommendations

We heard how academic promotion is linked, in reality, to research output. This may be limiting for academic clinicians who are delivering quality education, largely motivated by enthusiasm, alongside clinical care. In the long term, this strategy may be limiting.

EUC Response:

The University Charter outlines six promotion criteria, with research output being only one of them. These criteria include:

- 1. Fulfilment of minimal criteria for appointment to the rank
- 2. Positive and substantial evidence of high competency in teaching
- 3. Evidence of positive contribution(s) to the overall development of the individual's program area and Department
- 4. Evidence of service to the University and Community in general
- 5. Membership and participation in professional or learned societies of national or international significance
- 6. Research and scholarly publications or recognized creative work in the individual's field.

Research requirements for promotion are detailed in Appendix D of the Charter and vary by rank. These include:

- Publications in international journals, books, or book chapters.
- Evidence of international research impact (e.g., citation analyses).
- Success in securing research funding and participation in externally funded projects.
- Presentations at peer-reviewed conferences.
- Supervising graduate and postgraduate projects.
- Contributions to the research community (e.g., journal reviews, editorial roles).

For clinical faculty, a professional track exists as described above (<u>Section #1, Institution's Academic Profile and Orientation</u>). While there isn't yet a distinct policy balancing clinical and research contribution, promotion committees do consider clinical service, departmental contributions and important initiatives like establishing Clinical Fellowships or specialized medical training programs.

Finally, it should be noted that EUC is currently revising its promotion procedures, incorporating insights from a benchmarking study with Clarivate. This revision will align research expectations for clinical academics with international best practices observed at comparable institutions.

6. Research

	Sub-area	Non-compliant / Partially Compliant / Compliant
6.	Research	compliant

Findings

The general strategy on how to foster research and encourage faculty to engage in (international) projects was demonstrated.

Strengths

Research is encouraged and can lead to teaching hour reductions (THR). Research is an integral part of tenure track promotion.

Areas of improvement and recommendations

Driving research alongside educational quality is a challenge for many institutions, especially as grant income grows and stabilises. We would advise that grant income is more explicitly described in future accreditation visits.

EUC Response:

The School and the University recognizes the importance of balancing research excellence with educational quality, particularly as external grant incomes grow and stabilizes. In addition to securing funds from externally funded research projects, the University allocates resources for research purposes through contributions from thirds parties, which are deposited in the University Research Fund.

During the recent accreditation visit, the grant funding of the School was outlined in the MEDiC report. Current Funding of the School includes the following:

Acronym	Title	Project Reference N.	Project	Start Date	End Date	EUC budget
HEALTHY	HEALTHY - HElping Active Lives through Targeting Healthy Youth	2018-1-EL01- KA201-047682	Erasmus+	01/11/2018	31/08/2021	€ 19,726.00
Going-FWD	Gender-Net Plus	Plus/1217/0006	RESTART 2016 - 2020	1/3/2018	10/1/2020	€ 84,188.40
Watch	<u>Watch</u> - Wrestling Athletes Training Challenges	610635-EPP-1- 2019-1-EL-SPO- SSCP	Erasmus+	01/01/2020	31/12/2021	€ 6,000.00
SAFE-RUN	SAFE-RUN - Start Aiming Functional and Entertaining RUNning	621952-EPP-1- 2020-1-EL-SPO- SSCP	Erasmus+	01/11/2020	30/09/2021	€ 3,500.00
МОСНА	Models of Child Health Appraised	SEP-210176959	Horizon 2020	01/06/2015	01/12/2018	€ 37,500.00
VACCELERAT E	VACCELERATE = European Corona Vaccine Trial Accelerator Platform	101037867	Horizon 2020	28/01/2021	27/01/2024	€ 537,612.50
BioMERA	BioMERA - Platform for Biosciences and Human Health in Cyprus: MicroCT Enabled and Synchrotron Radiation Enabled Analyses	INFRASTRUCT URES/1216/0009	RESTART 2016 - 2020	03/06/2019	31/10/2022	€ 3,600.00
EXITCAN	EXITCAN - Exercise Interventions in Children with Cancer	622700-EPP-1- 2020-1-EL-SPO- SCP	Erasmus+	01/01/2021	31/12/2022	€ 37,920.00
MAX PLANCK	Max Planck Institute - Establishment of a Max Planck Partner Group	N/A	International Other - Max Planck Foundation	01/07/2021	30/06/2026	€ 100,000.00
EURAMED rocc-n-roll -	EURAMED roce-n-roll EURopeAn MEDical application and Radiation prOteCtion Concept: strategic research agenda aNd	899995	Horizon 2020	01/12/2020	31/08/2023	€ 35,000.00
H-PASS Health Professionals	EU4Health Programme of the European Union	No. 11101139 (HaDEA)	H-Pass and DigitAL Team SkillS Advancement	11/3/2022	11/3/2025	418,006.20
					Total:	€ 1,283,053.1

The most recent project includes the Horizon Grant (HORIZON-JU-IHI): *Inclusive Clinical Studies for Equitable Access to Clinical Research in Europe (Research Europe and Diversity Inclusion, REaDI)*. This newly awarded initiative has a total budget of €66 million, of which €1.28 million has been allocated to the School. This project is currently in the contract finalization phase.

Currently we are in the Contract finalization Phase of a newly awarded Horizon Grant (HORIZON-JU-IHI Inclusive clinical studies for equitable acess to Clinical Research in Europe (Research Europe and Diversity Inclusion, REaDI). This initiative was funded 66million, of which the School receives 1.28million.

To ensure transparency and effective utilization of grant funds, the EUC Research & Innovation Management Board makes recommendations for fund allocation, which are subject to final approval by the Senate. These funds are strictly used for non-economic research activities, including but not limited to:

- Supporting academic researchers in attending conferences, seminars, and meetings to coordinate and enhance external program submissions.
- Covering administrative costs associated with research support services.

- Organizing training seminars for faculty and research personnel to enhance their expertise and project design capabilities.
- Procuring essential software, hardware, and equipment for faculty and research personnel engaged in research projects.
- Funding the University's Internal Research Awards and PhD scholarships.
- Developing research-related infrastructure.
- Supporting the activities of the Research Office.
- Covering Open Access publication fees.
- Facilitating the dissemination of research findings through various channels.

These measures ensure the effective management of grant income while advancing both research output and educational quality. We will consider providing a more explicit and detailed description of grant income and its allocation during future accreditation visits to address the committee's recommendation.

Rewarding research output by offering a reduction in teaching hours (THR) is a double-edged sword. It risks an implicit message that educational activity is less valuable than research and also reduces the opportunities to provide research-linked education. It also potentially may lead to discrepancies in areas of research strength where delivery of education may be sacrificed.

EUC Response:

While the University acknowledges the potential challenges associated with offering Teaching Hour Reductions (THRs) to reward research output, the risks to education are limited because the implementation of the THR policy as per the EUC Research Policy takes into account the te teaching needs of each program. To address these concerns, the implementation of the THR policy, as outlined in the EUC Research Policy, is carefully managed to ensure that educational activities remain a priority. Specifically:

- The allocation of THRs is dependent on the teaching needs of each program. Teaching requirements are always given precedence over the awarding of THRs in any given semester.
- In instances where teaching needs do not permit the allocation of THRs, these reductions
 are deferred to subsequent semesters, ensuring continuity in the delivery of high-quality
 education.

To reinforce the importance of education, EUC has established annual *Teaching Excellence Awards* to recognize and reward outstanding contributions to teaching. Furthermore, faculty members with an interest in medical education are actively encouraged to engage in research focused on teaching methodologies and the improvement of medical education. This approach not only supports the integration of research with teaching but also emphasizes the institution's commitment to valuing educational excellence.

By balancing the allocation of THRs with the prioritization of teaching needs and fostering research that enhances education, EUC ensures that both research and educational quality are advanced harmoniously, mitigating the risks highlighted by the committee.

7. Resources

	Sub-area	Non-compliant / Partially Compliant / Compliant	
7.	Resources	compliant	

Findings

The financial information we have been provided with demonstrates balance in income and expenditure, despite large expenditures in recent years on the provision of modern innovative buildings that will enhance the experience of both students and staff and provides suitable facilities for research growth.

Strengths

The investment in new buildings is impressive, and those that we have seen are modern and adaptable and place the institution in a good position for the future.

Areas of improvement and recommendations

In an area of rapid growth, the institution may wish to ensure it has sustainable resources for growth across research and education. It has been difficult to evaluate this area so far.

EUC Response:

As detailed in the *MD Report, Section 8 (Governance and Administration)*, the School conducts an annual review process to allocate its budget in alignment with its strategic development goals. This review ensures that resources are allocated to key areas critical for the institution's growth, including capital expenditures for essential equipment such as confocal microscopes, PCR machines, stereoscopes, pH meters, and auscultation manikins, as well as software that enhances lab operations and supports research initiatives.

A significant portion of the budget is also dedicated to covering operational costs, including laboratory consumables for student wet lab activities, research, clinical training, and the development of important tools like the EUC eLogbook. In terms of budget allocation, approximately: 2% is reserved for school events, 20% for capital expenditures (equipment and software), 8% for faculty development and 70% for laboratory and research disposables, clinical training fees, and the development of strategic initiatives like the EUC Medical School e-Logbook.

This budget allocation reflects the institution's commitment to ensuring sustainable growth and resource availability across research and education.

We understand that a strategic decision was taken to admit MD students solely on the basis of merit, and to not cloud this with the offer of scholarships. While this is logical, it would be prudent to evaluate how resources may be made available for established students in financial difficulty. Students highlighted this sole area as one of discrepancy.

EUC Response:

As noted above, the Institution is committed to supporting student welfare <u>(Section: Student welfare services).</u> As a relatively new School, a scholarship program has not yet been fully established. However, as highlighted by the EEC, the Institution is highly attuned to students facing

financial hardships, offering flexible payment plans to alleviate financial pressures. While we do not currently provide full Scholarships for the MD program, the institution does provide PhD Scholarships. Across the last three years of its operation, the Medical School has received two institutional scholarships for Medical Sciences doctoral students. Moreover, the School has initiated targeted financial support through six scholarships for the Summer Externship Program (two annual scholarships per each student year (3rd, 4th and 5th), with pre-specified financial and academic criteria). These scholarships enable students with financial need to engage in research or clinical service at internationally renowned institutions. This program fosters employability by offering students valuable experience in environments and countries where they may aspire to work in the future. These initiatives reflect our ongoing efforts to expand financial support and enhance the learning opportunities available to our students.

B. Conclusions and Final Remarks

The European University Cyprus is a relatively young university that is most certainly on an upward trajectory. The EEC was impressed by the convincing motivation of faculty and students involved as well as the excellent facilities at hand. There seemed to be distinctive structures in place to secure smoothly operated processes with maximum quality assurance.

The Medical School of EUC has developed and delivers a modern MD curriculum with a successful start 2013. A PhD program with three branches was started in 2021. It is currently going through an episode of rapid growth that, for the time being, is managed very well. Everybody, including faculty, students, administration and clinical teachers in the associated hospitals seemed to be passionate about their workplace. The three principal groups involved (see above) repeatedly mentioned considering themselves as family. EUC has embraced state-of-the art teaching and outcome measures, aligned with European and US standards.

Students are well taken care of through selection, enrollment and the programme itself. However, the PhD students would profit from a mentor not involved in their PhD studies. Since the PhD program is in its inception with the first students graduating at the end of this academic year (spring 2025), it is too early to assess the program. Thus, a re-evaluation in about five years time is suggested.

EUC Response:

As detailed in our response to the PhD Program Report, Section #1 (Study Program), we fully agree with EEC's suggestion that our PhD students would benefit from having a mentor who is not directly involved in their Ph.D. studies. While both the School and the University have established mentoring programs primarily designed for new faculty, we will build upon these frameworks to develop a dedicated mentoring program tailored specifically for Medical Sciences PhD students. This will be similar in context to the Academic Advisors applied in the Medical Program, whereby academics not involved in the PhD will serve to support PhD students achieve their goals, provide technical advice and other support which may reduce the stresses associated with their doctoral work.

For MD students, learning materials, especially the skills lab is state-of-the-art with all kinds of mannequins and low and high-fidelity simulation. Learning outcomes are transparent. The first three years provide a comprehensive preclinical curriculum. Nevertheless, the EEC feels that the education could profit from authentic face-to face contact with real patients during these three years - despite the excellent skills lab/mannequins, even if this were to be short. There is work to be done in clinical assessments to enable the programme to assure itself that the high-stakes OSCE is sufficiently robust to produce reliable results, and this has been discussed in the document and in our face-to-face feedback (see separate MD program evaluation).

EUC Response:

As outlined in the <u>MD Report, Conclusions and Final Remarks</u>, the School deeply appreciates the committee's positive feedback on the program's structure, learning materials, and transparency of teaching goals. We will investigate incorporating patient contact during the preclinical years of our program, in addition to the hospital visits that already take place in year 1 Clinical Practicum, we will assess the possibly of scheduled visits under the peer mentoring of senior (6th year) medical

students in their presidency year. Additionally and as part of a public outreach initiative, we are exploring the option of organizing regular a day or a week of outpatient clinics in several medical specialties, where accepting patient visits 'Pro bono publico". The aim here is to serve both the need for 1-3 year students to have face to face interaction with real patients, and also society outreach.

Regarding OSCE assessments, we recognize the need for further enhancements to ensure their robustness and reliability. As outlined previously in this report (detailed in <u>MD Report, Section #3 Assessment</u>), we have developed a comprehensive plan to expand OSCE contact time and stations, improve station design, and integrate new technologies. These measures aim to provide a more rigorous, holistic assessment of clinical competencies, further strengthening the program.

The EUC has identified research as a strategic area for future development and one of its unique selling points (a view shared by external stakeholders). The EEC welcomes this idea and suggests that a short period, perhaps as a summer school, to interlink the MD and PhD education would be broadly beneficial. Such research activities could lead to MD thesis (Y6) from an embedded research experience and may encourage students to continue with EUC on a PhD after graduation. Such a scenario would substantiate the research profile and research output of EUC as a whole that in turn will enable more staff to obtain extramural research funding.

EUC Response:

We appreciate the EEC's recognition of the importance of early research engagement for MD students. As detailed in our response, <u>MD Report, Section #2 (Curriculum)</u>, we have integrated research skills into the preclinical curriculum. These include biochemistry, genetics, biostatistics, epidemiology, and research methods courses, with a focus on practical scientific techniques and data analysis. Students also gain exposure to research through hands-on activities, literature reviews, and scientific poster presentations.

To further promote research, we are enhancing student engagement by launching a "Research Day," where faculty will present their research and available student opportunities. We are also formalizing research collaborations with PhD students, providing mentorship and posting research opportunities on our website. Our Summer Externship Program offers students placements in prestigious institutions worldwide, including Oxford and Johns Hopkins, providing access to advanced research environments. n order to develop our research capability and to introduce preclinical students to research, we are planning to organize a **basic research summer school**. This will involve taught courses on experimental design, research statistics and ethics, data analysis and interpretation, introduction to bioinformatics, and scientific paper writing and critical appraisal. Practical sessions on cell culture and basic molecular biology techniques, will also allow us to utilize our state-of-the-art wet laboratories to provide the students with hands-on experience on basic molecular research. The summer school will complement the basic science modules taught in preclinical years, and provide students with an early introduction to research.

As outlined in the <u>PhD Program Report, (Conclusions)</u> these initiatives, along with the required Medical Thesis, align with our strategic goals and strengthen our commitment to fostering students' research skills. Additionally, the PhD Committee has been expanded to include key faculty, such as Dr. D. Papapodopoulos, to bridge MD graduates to the PhD program. We are confident these efforts will support the continued development of our research profile and output.

A philanthropy office soliciting donations, foundations or endowments may, as EUC grows, diversify income and raise resources for the further growth of EUC as a whole, especially in research.

EUC Response:

As outlined in the <u>Departmental Response</u>, <u>Section #7 (Resources) and Conclusions</u>, we appreciate the EEC's insightful recommendation which would facilitate diversified and sustainable income streams that can support our strategic initiatives and foster innovation. We recognize the importance of cultivating relationships to bolster funding for research and education, among others initiatives, which could include engaging alumni, as well as various organizations and sponsors, with the aim of supporting the university's mission and strategic priorities.

The EEC heard how there were senior-level discussions within the country to consider starting awarding Teaching Hospital or University Hospital status to some of the Island's private hospitals, and feel that this is essential for the future standing of such hospitals and their ability to recruit and retain dedicated clinical teachers.

EUC Response:

As highlighted earlier in <u>Section 1: Institution's Academic Profile and Orientation</u>, we greatly valued the EEC's insightful recommendation. Our institution places a strong emphasis on identifying teaching hospitals, recognizing their essential role in not only in supporting the medical school, but also other programs such as nursing, physiotherapy, among others. This aligns with our commitment to fostering more effective interprofessional training activities in the future. Currently, the formal designation of "University Hospitals" is contingent upon the approval of proposed national legislation that seeks to include both public and private hospitals under this framework. In the interim, we are actively collaborating with our clinical partners to ensure alignment with the requirements for achieving this designation.

We would like to thank the EUC for their hospitality and the willingness to openly share and discuss all relevant issues. We strongly believe that the institution is doing a great job of securing optimal conditions for the medical faculty to thrive.

EUC Response:

We extend our deep appreciation to the External Evaluation Committee for dedicating their time to visit our institution and for sharing the invaluable expertise through candid discussions and constructive recommendations for areas for enhancement. We are delighted by their recognition of our Institution's strengths and our ongoing commitment to fostering an environment where both staff and students can excel and thrive.

C. Higher Education Institution Academic Representatives

Name	Position	Signature	
Prof. Elizabeth Johnson	Dean	Elizabeth Johnson Elizabeth Johnson (Dec 3, 2024 16:55 GMT+2)	
Theodore Lytras	Chairperson	Theodore Lytras Theodore Lytras (Dec 3, 2024 16:50 GMT+2)	
Dimitris Papadopoulos	Program Coordinator	Dimitrios Papadopoulos Dimitrios Papadopoulos (Dec 3, 2024 17:07 GMT+2)	

Date: 4/12/2024









Appendix 1a

98 AACH. MAKARIOU AVE, OFFICE 101 2224 LATSIA, NICOSIA, CYPRUS

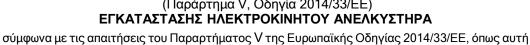
> T:+357 2248645Z E: +357 22487427

E: NORTEST@NORTEST.COM.CY

"ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΤΕΛΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ"

ενσωματώθηκε στην Κυπριακή Δημοκρατία με την Κ.Δ.Π. 309/2016

(Παράρτημα V, Οδηγία 2014/33/ΕΕ)





ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ	
Α/Α ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ	C04000930
ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΦΟΡΕΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ	2338
ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ / ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ	EUROPEAN UNIVERSITY
ΤΟΠΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ / ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΔΕΙΑΣ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣ	NICOSIA
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗΣ (φυσικό πρόσωπο)	ΑΝΤΡΕΑΣ ΧΑΤΖΗΙΩΑΝΝΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	MITSULIFT CYPRUS LTD / Μάρκου Δράκου 21, Παλλουριώτισσα 1621 Λευκωσία
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	29/05/2024
ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΛΕΓΧΟΥ	
Α/Α ΕΚΘΕΣΕΩΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	R04000932
Α/Α ΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΥΠΟΥ / ΦΟΡΕΑΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΥΠΟΥ	LIMB.0033-rev2

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ		
Ανελκυστήρας : ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟΣ/ΠΡΟΣΩΠΩΝ	Όροφοι / Στάσεις : 7	
Κατασκ/τής Μηχανής TORINDRIVE	Αριθ. / Έτος Εγκατάστασης : ΜΕ284_23(Α)/2023	
Μειωτήρας : ΑΝΕΥ	Τροχαλίες : 240 mm	
Ανάρτηση - Συρμ/να : ΕΜΜΕΣΗ 2:1-7X8 mm	Ονομαστικό Φορτίο / Άτομα : 1000 Kg/13	
Οδηγοί (Θαλ Αντιβ.): T89/B mm	Περιορ/ρας Ταχύτητας : NINGBO	
Ταχύτητα Λειτουργίας : 1.75 m/s	Τύπος Αρπάγης : ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΕΔΗΣΗΣ	
Κατασκ/τής Πίνακα :Shanghai STEP	Προσκρουστήρες : HYDRAULIC	
Θύρα Θαλαμίσκου NBSL	Θύρες Φρέατος / Κλειδαριές : NBSL	
Μήκος Ανύψωσης : 19.0 m	Θέση Μηχανοστασίου : MRL	

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

Από το διενεργηθέντα έλεγχο προκύπτει ότι η ανωτέρω περιγραφόμενη εγκατάσταση ανελκυστήρα πληροί τις ανωτέρω αναφερόμενες απαιτήσεις.

Παρατηρήσεις: Παρακαλούμε όπως εγκατασταθεί τηλεφωνική γραμμή στο θάλαμο

Ο εγκαταστάτης οφείλει να επιθέσει τη σήμανση CE ακολουθούμενη από τον αριθμό κοινοποίησης της Nortest Ltd με τη μορφή CE 2338.

Τονίζεται ότι η τακτική Συντήρηση και ο Περιοδικός Έλεγχος είναι προϋπόθεση για τη λειτουργία του ανελκυστήρα. Επίσης επισημαίνεται ότι οποιεσδήποτε μετατροπές γίνονται στην εγκατάσταση πρέπει να γνωστοποιούνται και να εγκρίνονται από τον Φορέα, κατόπιν επανελέγχου.

Εκδόθηκε στη Λευκωσία στις: 31/10/2024

Χάρης Κάλλης

Τεχνικός Υπεύθυνος



Χρίστος Κάλλης

Ελεγκτής / Επιθεωρητής



HEADQUARTERS 98 ARCH. MAKARIOU AVE, OFFICE 101 2224 LATSIA, NICOSIA, CYPRUS

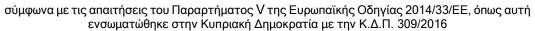
T:+357 22486452 F:+357 22487427

E-NORTEST @NORTEST.COM.CY

Appendix 1b

"ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΤΕΛΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ" (Παράρτημα V, Οδηγία 2014/33/ΕΕ)

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟΥ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ





ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ	
Α/Α ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ	C04000931
ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΦΟΡΕΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ	2338
ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ / ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ	EUROPEAN UNIVERSITY
ΤΟΠΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ / ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΔΕΙΑΣ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣ	NICOSIA
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗΣ (φυσικό πρόσωπο)	ΑΝΤΡΕΑΣ ΧΑΤΖΗΙΩΑΝΝΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	MITSULIFT CYPRUS LTD / Μάρκου Δράκου 21, Παλλουριώτισσα 1621 Λευκωσία
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	29/05/2024
ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΛΕΓΧΟΥ	
Α/Α ΕΚΘΕΣΕΩΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	R04000933
Α/Α ΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΥΠΟΥ / ΦΟΡΕΑΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΥΠΟΥ	LIMB.0033.rev2

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ	
Ανελκυστήρας : ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟΣ/ΠΡΟΣΩΠΩΝ	Όροφοι / Στάσεις : 7
Κατασκ/τής Μηχανής TORINDRIVE	Αριθ. / Έτος Εγκατάστασης : ΜΕ284_23(Β)/2023
Μειωτήρας : ΑΝΕΥ	Τροχαλίες : 240 mm
Ανάρτηση - Συρμ/να : ΕΜΜΕΣΗ 2:1-7X8 mm	Ονομαστικό Φορτίο / Άτομα : 1000 Kg/13
Οδηγοί (Θαλ Αντιβ.): T89/B mm	Περιορ/ρας Ταχύτητας : NINGBO
Ταχύτητα Λειτουργίας : 1.75 m/s	Τύπος Αρπάγης : ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΕΔΗΣΗΣ
Κατασκ/τής Πίνακα :Shanghai STEP	Προσκρουστήρες : HYDRAULIC
Θύρα Θαλαμίσκου NBSL	Θύρες Φρέατος / Κλειδαριές : NBSL
Μήκος Ανύψωσης : 19.0 m	Θέση Μηχανοστασίου : MRL

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

Από το διενεργηθέντα έλεγχο προκύπτει ότι η ανωτέρω περιγραφόμενη εγκατάσταση ανελκυστήρα πληροί τις ανωτέρω αναφερόμενες απαιτήσεις.

Παρατηρήσεις: Παρακαλούμε όπως εγκατασταθεί τηλεφωνική γραμμή στο θάλαμο

Ο εγκαταστάτης οφείλει να επιθέσει τη σήμανση CE ακολουθούμενη από τον αριθμό κοινοποίησης της Nortest Ltd με τη μορφή CE 2338.

Τονίζεται ότι η τακτική Συντήρηση και ο Περιοδικός Έλεγχος είναι προϋπόθεση για τη λειτουργία του ανελκυστήρα. Επίσης επισημαίνεται ότι οποιεσδήποτε μετατροπές γίνονται στην εγκατάσταση πρέπει να γνωστοποιούνται και να εγκρίνονται από τον Φορέα, κατόπιν επανελέγχου.

Εκδόθηκε στη Λευκωσία στις:31/10/2024

Χάρης Κάλλης

Τεχνικός Υπεύθυνος

REVIEWED BY

Για τον Φορέα

ORTEST

INSPECTION AND CERTIFICATION

Χρίστος Κάλλης

Ελεγκτής / Επιθεωρητής

ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Appendix 1c

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Εκδόθηκε σύμφωνα με τους περί Ηλεκτρισμού Νόμο και Κανονισμούς

	ELA FIENATU	TOPO NUCTUOO		THE CONTRETA ENG	
Α. ΣΙΟΙΧΙ Πελάτης/	ΗΤΑΛΕΙ ΑΙΕ		Β. ΔΙΕΥΘΥΝΣ Διεύθυνση	ΕΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	
Διεύθυνση:	EUROPEAN UNIVERISTY - CYPRUS LTI)	Διευθύνση Εγκατάστασης:*	ΔΙΟΓΕΝΟΥΣ 6, ΕΓΚΩΜΗ Τ.Θ. 22006	
	ΔΙΟΓΕΝΟΥΣ 6, ΕΓΚΩΜΉ			T.K: 2404	
	Τ.Κ: 2404 Λευκωσία				
			* Να συμπληρωθεί	αν διαφέρει απο τη Διεύθυνση Πελάτη	_
E AFRIC	NAMED DE LE LE LA TATA E LE				
	ΜΕΡΕΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ			Η εγκατάσταση είναι	
Μέρος εγκι που καλύπτ	EL TO ROPOV 200 DOCTOR FOR DOCTOR POR	Ανελκυστόρες	Ale	Tanadaya 🗖 Tanadaya	
Пістопоілт	κό 2ος Οροφος, 3ος Οροφος και	Ανελκυστηρες	Ne	Προσθήκη 🔽 Τροποποίηση	
	72				
Δ. ΣΧΟΛΙ	Α ΓΙΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ				
					_
Е. МЕЛЕТ	Η ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ				
Εγώ ως υπεύ	θυνος της μελέτης και του σχεδιασμού της πλεκτρικής	; εγκατάστασης (ως δηλ	λώνεται πιο κάτω με	την υπογραφή μου), στοιχεία της οποίας περιγράφονται πιο π	τάνω,
έχοντας ασκή	σει εύλογη δεξιότητα και προσοχή κατά τον σχεδιασμο	ό, δια του παρόντος πιστ	τοποιώ ότι η εργασία	α μελέτης και σχεδιασμού για την οποία είχα την ευθύνη εξ ός ό τις ακόλουθες αποκλίσεις ή/και εξαιρέσεις από τους Κανονι	σων
για τις οποίες	επισυνάπτεται κατάλληλη αξιολόγηση κινδύνου, αν υ	πάρχουν:	οντομούς, εκτός απο	ο τις ακολουσες αποκλισεις πγκαι εξαφεσεις απο 160ς κανονι	rohoi
					_
Η ευθύνη του	υπογράφοντος περιορίζεται στην εργασία που περιγρα	ιφεται πιο πάνω ως θέμ	μα του παρόντος πισ	τοποιητικού.	
Tid to MEAET	Η ΚΑΙ ΤΟΝ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ της εγκατάστασης:	EDIODISTO			
Αρ, Μητρώου	Η Μ.Υ. 5503 Ορια Ευθύνης: ΑΠ				
Υπογραφή:	Ниєрои: 01/07/20	24 '0	Ινομα (ΚΕΦΑΛΑΙΑ): .	NEAPXOE ΠΟΤΑΜΙΤΗΣ	
Υπεύθυνος Ορ	γουρρός: MELTEC ζεται	Наект	ρονική Διεύθυνση: .		******
		Διεύθυνση Μελετ	τητή / Οργανισμού:	ΓΛΑΔΣΤΩΝΟΣ 77	
·	,			T.K: 3032	
	anala di sana				
Ζ. ΚΑΤΑΣΚ	EYH				
Εγώ ως υπεύθ	υνος για την κατασκευή της ηλεκτρικής εγκατάστασης	; (ως δηλώνεται πιο κάτ	τω με την υπογραφή	μου), στοιχεία της οποίας περιγράφονται πιο πάνω, έχοντας	
αακπαει ευλα <u>ι</u> τη μελέτη και	/n οεξιοτητά και προσοχή κατά την κατασκευή, διά τοι τον σχεδιασμό και εξ όσων καλύτερα ννωρίζω και πια	ι παρόντος πιστοποιώ ότ τεύω, είναι σύμφωνα τι	τι η εργασία κατασκ νε τους πεοί Ηλεκτοι	ευής για την οποία είχα την ευθύνη εκτελέατηκε με βάση σμού Νόμο και Κανονισμούς, εκτός από τις ακόλουθες αποκλ	lineu
αν υπάρχουν:	The same of the sa	ream, strat coppositi p	ic roog riept i menipi	spect trope hat the text opening and the anothering and the	wew
					_
Η ευθύνη του	υπογράφοντος περιορίζεται στην εργασία που περιγρά	φεται πιο πάνω ως θέι:	α του παρόντος πιστ	οποιητικού.	
		porar into mare est, och	a loo hapavios illoi	onountitod.	
	ΚΕΥΗ της εγκατάστασης: Η.Μ.Υ., 5596	PIOPISTO DATA			
	01/07/202	4		ΓΙΩΡΓΟΣ ΛΟΪΖΟΥ	
Үпоүрафа:	Ημερομ.: 01/07/202 /σνισμός: EL&D CHRISTOU ELECTROMEC		νομα (ΚΕΦΑΛΑΙΑΙ:		,
Υπεύθυνος Ορι (άπου εφαρμό:		HYEKIP	τό√ικη Διεύθυνση:	george@eldchristou.com.cy	••••••
Τηλέφωνα επι		Διεύθυνση Κατασκευας	στή / Οργανισμού: 🏄	ΙΕΩΦΟΡΟΣ ΑΘΑΛΑΣΣΑΣ 97	******
				T.K: 2013	

	ЕNТҮПО Н.М.Ү. 58.18
Η. ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ	
Εγώ ως υπεύθυνος για τον έλεγχο και επιθεώρηση της ηλεκτρικής εγκατάστασης (ως δηλ έχοντας ασκήσει εύλογη δεξιότητα και προσοχή κατά τον έλεγχο και επιθεώρηση, διά του γνωρίζω και πιστεύω, είναι σύμφωνη με τους περί Ηλεκτριομού Νόμο και Κανονισμούς. Η ευθύνη του υπογράφοντος περιορίζεται στην εργασία που περιγράφεται πιο πάνω.ως θι	ι παρόντος πιστοποιώ ότι η εργασία για την οποία είχα την ευθύνη εξ όσων καλύτερα
Για τον ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΕΠΙΘΕΝΡΗΣΗ ΣΕΥΚατάστασης:	ΛΟΙΖΟΣ ΛΟΙΖΟΥ
Υπογραφή: Ημερομ.: 6 / 7 / 2 4 7	ΛΟΙΖΟΣ ΛΟΙΖΟΥ Ονομα [ΚΕΦΑΛΑΙΑ]: Τεχωικώς Μηχαντικός Τολέφωνα επικοινωνίας: 22 ΙΕΡΟΝΙΑΙΑΣΙΑΚΑ
Υπεύθυνος Οργανισμός:	πλεφωνα επικοινωνίας:
θ. ΕΠΟΜΕΝΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ Συστήνεται όπως η παρούσα εγκατάσταση επιθεωρηθεί και ελεγχθεί μετά από περίοδο η	ου δεν υπερβαίνει τα:
L STOLVELL SELLATION STOLEN	
Ι. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ Σύστημα Γειωμένης παροχής του παροχέα: TN-C-S/TT	Γύπος παροχής του παροχὲα: Ενσόρια / Υπόγεια * * Διογράψεται ότι δεν εφαρμόζεται
Τύπος συρμάτωσης* / Διατομή αγωγών φάσεων και προστατευτικού αγωγού Κεντρικής παροχής * Βλέπε Κωδικούς στον Πίνακο Α	Αρ. Φάσεων / Τάση 3/400V Μέγιστη Ζήτηση (Φορτίο)
Πτώση Τάσης Κεντρικής παροχής (από αφετηρία στον Κεντρικό Πίνακα Διανομής)	Αναμενόμενη ένταση σφάλματος στην αφετηρία 6 kA
Αντίσταση Ηλεκτροδίου Γείωσης Ω (ΤΤ)	Εξωτερική σύνθετη αντίστασης του Βρόγχου βλάβης προς τη γη, στην αφετηρία (Ze) (Από παροχέα ή από μέτρηση)
Αντὶσταση Μόνωσης Κεντρικής Παροχής >2 ΜΩ (χαμηλότερη τιμή)	
Κεντρική Προστατ	ευτική Συσκευή
Είδος / Τύπος Συσκευής ΜССВ Ένταση (Ιη)	Α Μέγιστη Διακοπτική Ικανότητα 25 kA σε βραχυκύκλωμα
Ονομαστική ευαισθησία mA Χρόνος Λειτουργίας πCD (IΔN)*	nS * Εφαρμόσιμο όπου υπόρχει RCD στην αρχή της εγκατάστασης
Έλεγχος Συνέχεια	ς Γειώσεων (🗸)
Προστατευτικών 🕡 Αγωγών κύριας 🕡	Αγωγού Γείωσης 🕡

Αγωγού Γείωσης 📗 🔽 **V** Αγωγών κυκλωμάτων ισοδυναμικής γεφύρωσης Αγωγών V Γεφύρωσης αγώγιμων συμπληρωματικής μερών εξωτερικών ισοδυναμικής γεφύρωσης αντικειμένων (οπου εφαρμόζεται) Συσκευή Προστασίας από Υπέρταση στην αρχή της εγκατάστασης*1 Είδος συσκευής Τύπος Ποραμένουσα τάση (Up) kV

Ικανότητα εκφόρτισης

σε 8/20ms*²

κρουστικού ρεύματος (In)

🖈 🗅 Όπου το δίκτυο πλεκτροδότησης ή η εγκατάσταση δεν περιλαμβόνει εναέριες γραμμές ή στο υποστατικό δεν υπάρχει αντικεραυνική προστασία, δεν απαιτείται η εγκατάσταση SPD Τύπου 1 για προστασία από ατμοσφαιρικά φαινόμενα. Για τη μη εγκατάσταση SPD Τύπου 1, σε όλες τις άλλες περιπτώσεις απαιτείται η υποβολή μελέτης εκτίμησης κινδύνου.

Μέγιστη συνεχής τάση

λειτουργίας (Uc)

±2. Εισορμόστηο όπου μπάργει SPD Τύπου 2 ή Τύπου 1₄2.

Ικανότητα εκφόρτισης

σε 10/350ms

κεραυνικού ρεύματος (limp)

MAKAE A:

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (Πρόσθετος Πίνακας της εγκατάστασης)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ: Αρ. Αναφοράς . PHASE.5.MDB-E (EXISTING)	Αριθμός Φάσεων / Τάση: 3.1.Φάση.400Χ, Ν.230V	Αριθμός Φάσεων / Τάση: 3.1.Φάση, 400Ν, Ν.230V Προσδοκώμενο ρεύμα σφάλματος στον Πίνακα Διανομής: .5.2
Συσκευή προστασίας από υπέρταση [Είδος / Τύπος / Up (kV)/Uc(v]/In[kA]]: Είδος: SPD / Τύπος: T1+T2 / Up(kV): 2.5 / Uc(V): 320 / In(kA): 20	NJ:	Μέγιστη επιτρεπόμενη πτώση τάσης κυκλώματος (%) : φωτισμού.2,53
άντίσταση Μόνωσης: .≥2ΜΩ ^{ί2}	Είδος / Τύπος κεντρικής συσκευής τοι	Είδος / Τύπος κεντρικής συσκευής του Πίνακα Διανομής: Άφιξη: Isolator/Disconnector AC20 (ISOLATING) 800A

	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑ	EPEIE	Z TOI	Z KYK		NUL	k.					AF	ANOTEAEEMATA EAEFXOY	MAT	A EAE	YOX-
			A	Акатор	Διατομή Αγωγών κυκλώματος			Συσκευές προστασίας	ροστασίας		Συνέχεια κ	Συνέχεια κυκλώματος	į		ùouo 20	
		5000 5000			ліко̀с 9 110с 1)	5սօ <u>ր</u> (Méy OE	ιστα ικανότ Ιραχυκύκλ <u>α</u>	Μέγιστη ικανότητα διακοπής σε Βραχυκύκλωμα .25 ΚΑ	لاير			yn (Zs) yn (Zs)	ртято	ς έλεγχο Έλεγχο	
	Περιγραφή κυκλώματος	อทบ่ไ จาญ่นุqบจ ลาดัฒล]	Эт дА годофодт	Evepyoi aywyoi (L/N)	Προστατει αγωγό κυκλώμα (C.P.C	noŵrfi	Είδος συσκευής	20núT	филорцоуО портуз п!	ήγιτο μανο είση θε το μου στο οίση Είση είναι οίση ο οίση	R1+R2 ^[3]	ιδίλυτκαΔ	о птз0vů. uoxòq8 uoт nт 2oqn D-NT)	Подик	Λειτουργικοί Αεκτρολογικού	Σχόλια / Παρατηρήσεις
				[mm ₂]	[mm ²]	[%]			Æ	[mA]	₫	Σ	₫	2	<u> 2</u>	
	DB-B YNOFEIO (EXISTING)	ග	1	25	22.5	0	MCCB	,	100/100		0.1		0.14	3	3	
	DB-B YNOFEIO (EXISTING)	O	F	25	22.5	0	MCCB		100/100		0.1		24.0		,	
	DB-B YTOLEIO (EXISTING)	ŋ	-	25	22.5	0	MCCB		100/100		0.1		0.13	. 3	,	
	DB-B1 YTOLEIO (EXISTING)	Ō	-	10	13.5	0	MCCB		40/40		0.15		0,40			
	DB-B1 YNOFEIO (EXISTING)	9	1	10	13.5	0	MCCB		40/40		0.15		0 10	. 3	,	
	DB-B1 YNOFEIO (EXISTING)	9	1	10	13.5	0	MCCB		40/40		0.15		0,0	. 3	,	
	SPARE						MCCB		80/80				2			
	SPARE						MCCB		80/80							
-	SPARE						MCCB		80/80							
	SPARE						MCCB		40/40							
	SPARE						MCCB		40/40							
	SPARE						MCCB		40/40							
	SPARE						MCCB		160/160	,						
7	SPARE						MCCB		160/160							
1	SPARE						MCCB	-	160/160							
1	DB-1 1oc OPOΦOΣ (EXISTING)	Ö	-	50	29	0	MCCB		160/160		60.0		0.13	,	,	
7	DB-1 1oc OPOΦOΣ (EXISTING)	U	+	20	29	a	MCCB	(1)	160/160		60.0		0.13	,	, ,	
Ť	DB-1 1ος ΟΡΟΦΟΣ (EXISTING)	Ø	-	20	29	0	MCCB		160/160		60 0		0.13	3	3	

in Αφαφείται από το 5% το σύνολο της ητώσης τάσης παροχής/ών για κυκλώμστα ισχύος και από το 3% για κυκλώματα φωπομού. [2] Να σημειώνεται η χομηλότερη τιμή αντίστασης, μετρούμενη μεταξύ ενεργών αγωγών και ενεργών και γείωσης. [3] Μετρούμενη αντίσταση του αγώγού φάσης συν την αντίσταση του προστατευτικού αγωγού του κυκλώματος (συνολική αντίσταση των αγωγών από την αφετηρία της εγκατάστασης).

	O Pallor - No votovogacil	Constant and Constant	
	_		Καλώδια με ανόργανη μόνωση (mineral)
	0		Καλώδια ΧLΡΕ/SWA
TYNO EYPMATOEHE	L		Καλώδια PVC/SWA
KOAIKEZ FIA TON	ш		Κολώδια ΡVC σε μη μεταλ. Trunking
	O		Καλώδια ΡΥC αε μεταλ. Trunking
	ני		Καλώδια ΡVC αε μη μεταλ. αωλήνα
	20		Καλώδια ΡVC σε μεταλ. σωλήνα
	<		Καλώδια Ρνς/Ρνς

Ονοματεπώνυμο Μελετητή:..ΝΕΑΡΧΟΣ.ΠΟΤΑΜΙΤΗΣ..

Υπογραφή:

Ονοματεπώνυμο Εγκαταστάτη: .ΕΙΩΡ.Γ.ΟΣ.ΑΟΪΖΟΥ..

Упоурафі:

ElectricalOM [2023.6.21.5] - © 2023 ΜΟΣΕςSΩΡΤ Ltd. Ο έχων άδεια χρήσης λογισμικού: EL & D CHRISTOU ELECTROMECHANICAL SERVICES LTD

Σελίδα 3/.4

ΠΙΝΑΚΑΣ Α:

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ - πρόσθετο φύλλο

9
E
2
哭
삊
Ð
点
5
5.0
Ш
S
¥
<u>a:</u>
ž.
ğ
ě
2
⋖.
ð
MHΣ: Ap. /
Ï
⋛
ž
4
\ \ \ \
٨
×
ž
Z

ANOTEAETMATA EAELYOV	nod nod	ι εξουγιαί ζ εγελκαζ	лектролоучкої Хайма / Паратпріловіс	n Z	>	>	>	>	2	>	7	>	>	>	>	2		>	>	>	>	3		. 3	. 3								Ο ΓΑλλος - Να κατανοσωεί]	
M.		otató	Цоугк	Ξ	>	>	>	>	>	>	>	>	2	2	>	>	. 3	>	7	>	2	2	>	3	2								L	
OTEAE		(SZ) uy	p nts0vúZ uoxóq8 uot nt 2oqn D-NT)	[0]	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0,11	0.11	0.11	0.13	0.13	0.13	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.09	0.09	60 0								Ŧ	Καλώδια με ανόργανη μόνωση (mineral)
ΔV	Συνέχεια κυκλώματος		ιδίλυτηφΔ	Σ																														Kaj
	Συνέχεια κ		[1N-C-8] E1+E3	(a)	0.09	0.09	60.0	60.0	0.09	0.09	0.07	0.07	0.07	0.09	60.0	0.09	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.05	0.05	0.05								9	Καλώδια XLPE/SWA
		l'c KA	ήγισομονο είσοθοισυς υοπό) Ισταχόμαφα	[mA]	,					٠										ı						,						H.		* ×
	Συσκευές προστασίας	Μέγιστη ικανότητα διακοπής σε Βραχυκύκλωμα 25 kA	йуугаацоуО паатуз пі	(A)	160/160	160/160	160/160	160/160	160/160	160/160	200/200	200/200	200/200	160/160	160/160	160/160	40/40	40/40	40/40	40/40	40/40	40/40	630/630	630/630	630/630	100/100	100/100	100/100				KOAIKEE FIA TON TYPO SYPMATOFHY	Ь	Καλώδια PVC/SWA
34	Συσκευές	έγιστη ικανό ε Βραχυκύκλ	≥onúT					8				1	,									-				-				ļ.	94	ON TYDO		XK
6		2 6	алакєпис Еї д ос		MCCB	MCCB	MCCB	MCCB	MCCB	MCCB	MCCB	MCCB	MCCB	MCCB	MCCB	MCCB	MCCB	MCCB	MCCB	MCCB	MCCB	MCCB	MCCB	MCCB	MCCB	MCCB	MCCB	MCCB	,		9	(EE FIA T		Καλώδια ΡVC σε μη μεταλ. Trunking
ATON) Toon		8	0.29	0.21	0.26	0	0	0	0	0	0	0.28	0.37	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0	0	0	ě						KOAII	_	Καλώ σε μη Tru
CADMA	Διατομή Αγωγών κυκλώματος	тос 11кос	Проототеге оүшүр кикуши (С.Р.С	\neg	29	29	29	29	29	29	42.1	42.1	42.1	29	29	29	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	148	148	148									υ
Ϋ́	Анатор		Evepyol oywyol (N/J)	[mm ²]	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	10	9	9	9	9	10	2x150	2×150	2x150								۵	Καλώδια PVC σε μεταλ. Trunking
ģ		pöyl vwyayùo vwia vwia	3ι αΑ τοδοφο ρ τ ιμπο		_	_	1	1	1	_	_		-	-	_	_	_	-		_	_	1	_	-	,									, Ka
EIE		0¢} 100¢ 5	อทบ้ไ อาอู้แดบซ หม่อผู้ห]		U	9	_o	₀	ပ	5	O	S	G	O	O	G	ပ	G	ŋ	ŋ	G	O	G	O	O									
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜ								IING)	ring)	IING)	(SNI)	IING)	(SNI)																				၁	Καλώδια ΡVC σε μη μεταλ. σωλήνα
			Περιγραφή κυκλώματος		DB-2 2ος ΟΡΟΦΟΣ	DB-2 2ος ΟΡΟΦΟΣ	DB-2 2ος ΟΡΟΦΟΣ	DB-3 305 Opopos (EXISTING)	DB-3 305 Opopos (EXISTING)	DB-3 3oc Opopoc (EXISTING)	DB-4 405 Opowoo (EXISTING)	DB-4 4oc Opopoc (EXISTING)	DB-4 405 Opopos (EXISTING)	DB-5 505 OPOΦOΣ	DB-5 5ος ΟΡΟΦΟΣ	DB-5 5ος ΟΡΟΦΟΣ	P1 LIFT-5th FLOOR	P1 LIFT-5th FLOOR	P1 LIFT-5th FLOOR	P2 LIFT-5th FLOOR	P2 LIFT-5th FLOOR	P2 LIFT-5th FLOOR	DB-ROOF (EXISTING)	DB-ROOF (EXISTING)	DB-ROOF (EXISTING)	SPARE	SPARE	SPARE	SPARE SPACE	SPARE SPACE	SPARE SPACE	126 - 26	8	Κολώδια ΡΥC σε μεταλ. σωλήνα
		100 100 100 100	Στοιχς Κυκλώμο (Αρ.(Αδ)										T							1	Ī				13/L3 C		14/L2 S		15/L1 S	15/L2 S	15/1.3		A	Καλώδια ΡVC/ΡVC

Ονοματεπώνυμο Μελετητή: ..ΝΕΑΡΧΟΣ.ΠΟΤΑΜΙΤΗΣ...

Упоурафі: ...

Ονοματεπώνυμο Εγκαταστάτη: .ΕΙΩΡΕΟΣ.ΑΟΪΖΟΥ..

Упоурафі:..

ElectricalOM [2023,6.21.5] - ® 2023 ΜΟDECSOFT Ltd. Ο έχων άδεια χρήσης λογισμικού: EL & D CHRISTOU ELECTROMECHANICAL SERVICES LTD

Σελίδα 3/.5

TINAKAZ A:

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ - πρόσθετο φύλλο

TIINAKA	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ: Αρ. Αναφορός . PHASE 5.MDEΣΕΝΕΧΕ ΙΝG)	G.PHASE.5.MDBE的	VEXISA	NG)												
		AENTOMEPEIEZ TON KYKAOM	ΙΕΣ ΤΩ	N KYK	KANMAT	ATON						ALIC	TEAEE	MATA	ANOTEAEEMATA EAEFXOY	2
			٨		Διστομή Αγωγών κυκλώματος			Συσκευές προστασίας	ροστασίας		Συνέχεια κυκλώματος	уратос	:		voup	
pi 2011 (ne		5000		Amra	110С С 110С 11	Tàanç	Mέ _γ σε έ	Μέγιστη ικανότητα διακοπής σε Βραχυκύκλωμα 25 kA	та біакопі	jiç KA			ντίσταστ (εΣ) πγ (εΣ)		s Egonyr	
Στοιχε Κυκλώμο (Ap./Φό	Περιγραφή κυκλώματος	onúT onúT oròuquo oròuquo	мірадар ЭлдА гобофодт відпо	Evepyol Evepyol The company of the	Ιβοοατατευ Ε Ε Ε Ε Ε Ε Ε Ε Ε Ε Ε Ε Ε Ε Ε Ε Ε Ε Ε	กจฒ้า [គ្	Είδος συσκευής	ponúT	ńwiropyoo noorvэ nl	Ovopaortkň piorecia poracia porazácia porazácia	E (IN-C-S)		o nta8vůZ uoxòq8 uot nt 2oqn D-NT)		χονα για για για για για για για για για γι	Σχόλια / Παραπηρήσεις
16/L1	SPARE SPACE				+				₹	MI .	3	2	2	2	5	
16/L2	SPARE SPACE															
16/L3	SPARE SPACE													-		
17/L1	SPD			16	16		MCB	ပ	40							
17/L2	SPD			16	16		MCB		40							
				2					9							
						KOMIKE	2 FLA TO	KOAIKES FIA TON TVRO TVDMATOTUR	MATON	in the second	+			+		
A	В	ပ	3-	٥		E	2	701111	F F		9	I			O ('Aλλοc – Na katavoansi)	lismoo
Καλώδια ΡVC/ΡVC	ια Καλώδια ΡVC σε μεταλ. σωλήνα	Καλώδια ΡVC σε μη μεταλ. σωλήνα	_	Καλώδια ΡVC σε μεταλ. Trunking	ρ	Καλώδια PVC σε μη μεταλ. Trunking	PVC Taλ.	PVC	Καλώδια ΡVC/SWA	XLF	Καλώδιο Χι.ΡΕ/SWA	Καλώ ανός μόνωση [Καλώδια με ανόργανη μόνωση (mineral)			
Overver											:					

Ονοματεπώνυμο Μελετητή: ..ΝΕΑΡΧΟΣ.ΠΟΤΑΜΙΤΗΣ.....

Ονοματεπώνυμο Εγκαταστάτη: .ΕΙΩΡ.Γ.ΟΣ.ΛΟΪΖΟ.Υ...

Υπογραφή:

ElectricalOM [2023.6.21.5] - © 2023 MODEC (OFT Ltd. Ο έχων άδεια χρήσης Λογισμικού: EL & D CHRISTOU ELECTROMECHANICAL SERVICES LTD

Σελίδα 3/.6

TINAKAE A:

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (Πρόσθετος Πίνακας της εγκατάστασης)

IIINAKA?	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ: Αρ. Αναφοράς .DB.B.ΥΠΩΓΕΙΟ (EXISTING)	EIO (EXIS	LING).	Api	ιθμός Φά	T/ vwap	Αριθμός Φάσεων / Τάση: 3./.Φάση.400Χ,.Ν.230V	P.áση.400	DV, N 230		окфивуо (ρεύμα σφάλ	ратос атоу Г	Тічака	Διανομή	Προσδοκώμενο ρεύμα σφάλματος στον Πίνακα Διανομής: .4,6,
Συσκευή	Συσκευή προστασίας από υπέρταση [Είδος / Τύπος / Up (kV)/Uc(v)/In(kA)]:	/ Up (kV)/	'Uc[v]/lr	n[kA]]:				0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		Μέγισ	то епиреп	Ιόμενη πτώς	ın Tàơng KUK	λώματ	: [%] 50	Μέγιστη επιτρεπόμενη πτώση τάσης κυκλώματος (%) : φωτισμού.3
																Ισχήος .5
Αντίστασ	Αντίσταση Μόνωσης: .>2 ΜΩ ⁽²⁾					Είδος	Tunoc KE	εντρικής ο	αυσκευής	; Tou Nivak	τα Δτανομή	G: MCCB 3	Είδος / Τύπος κεντρικής συσκευής του Πίνακα Διανομής; MCCB 3P 100A Ir=100A/25KA Adjustable	00A/25	kA Adju	stable
	AENTOMEPEIEZ TON KYKAOM	PEIEZ	NOL	KYKA	DMATON	N.C.				SE NO		ΑΠ	ANOTEAEZMATA EAELXOY	MATA	FAE	ANOTEAETMATA EAETXOY
				Διστομή Αγωγών κυκλώματος	γωγών πος		Συ	Συσκευές προστασίας	οστασίας		Συνέχεια κ	Συνέχεια κυκλώματος	5		ņorlo:	
زه (no			วอนุด เจน่าอา ระเจน	PÓNITE	5010 5010	5uoo <u>յ</u> ։	Μέγια σε βρι	Μέγιστη ικανότητα διακοπής σε Βραχυκύκλωμα . G ΚΑ	та біакопіі. Іа .6 К	ی ح			ontotav Jagoka (sZ) ny (2-5)	prnrò	ς έλεγχα ς έλεγχα	
Στοιχς Κυκλώμα ΦΦ\.φΑ}	Περιγραφή κυκλώματος	опú Т этрудор этрудор этрудор		Evepyai aywyoi (L/N)	Проататес оушуо кикуши (С.Р.С	пофтП	Еібоς накеипс	20núT	литооцоус полуз nl	ονομαστική ευαισθησεία (συσό) φορφόζεται)	R1+R2 ⁽³⁾	ν φακτυγίδι	a n130vů. Joxóq8 uot n1 20qn J-NTJ	Подле	Λειτουργικό κκτρολογικοι	Σχόλια / Πορατηρήσεις
				[mm]	(mm ²)	[%]	9		4	ImAlis	ō	2	ć	2	(u <u>5</u>	
1/L1	Kevó												lock			
1/L2	Κενό														İ	
1/L3	Kevó		-												l	
															t	
															l	
															l	

⁽¹⁾ Αφαιρείται από το 5% το σύνολο της ητώσης τάσης παραχής/ων για κυκλώματα ισχύος και από το 3% για κυκλώματα φωτισμού. (2) Να σημειώνεται η χαμηλότερη τιμή αντίστασης, μετρούμενη μεταξύ ενεργών αγωγών και ενεργών και γείωσης. (3) Μετρούμενη αντίσταση του σγωγού φάσης συν την αντίσταση του προστατευτικού σγωγού του κυκλώματος (συνολική αντίσταση των αγωγών από την αφετηρία της εγκατάστασης).

	(Alloc - No segretaria	
	KATO	Καλώδια με σνόργανη ιόνωση (mineral)
	9	Καλώδια ΧLPE/SWA
N TYFIO EYPMATOZHZ	ш	Καλώδια PVC/SWA
KOAIKEE FIA TO!	В	Κολώδια PVC αε μη μεταλ. Trunking
	0	Καλώδια ΡΥC σε μεταλ. Trunking
	ပ	Καλώδια ΡVC σε μη μεταλ. σωλήνα
	6	Κολώδιο ΡVC σε μεταλ. σωλήνα
	4	Καλώδια ΡVC/ΡVC

Ονοματεπώνυμο Μελετητή: ..ΝΕΑΡΧΟΣ.ΠΟΤΑΜΙΤΗΣ.

Υπογραφή:

Ονοματεπώνυμο Εγκαταστάτη: .Γ.ΙΩΡ.Γ.ΟΣ.ΛΟΪΖΟ.Υ..

ElectricalOM [2023,6.21,5] - © 2023 MODECSOFT Ltd. Ο έχων άδεια χρήσης Λογισμικού: EL & D CHRISTOU ELECTROMECHANICAL SERVICES - TD Упоурафп:

Σελίδα 3/..7

ΠΙΝΑΚΑΣ Α:

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (Πρόσθετος Πίνακας της εγκατάστασης)

I I I NAKA	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ: Αρ. Αναφοράς .DB-B1.:ΥΠΩΓΕΙΟ (EXISTING)	TEIO (EX	(ISTING		Αριθμός Φά	/ νωσοι	Φάσεων / Τάση: 3./.Φάση.400Χ, N.230V	Φ.άση.40	0X, N 230		δοκώμενο	ρεύμα σφά)	ματος στον Ι	Тічака	Διανομής	Προσδοκώμενο ρεύμα αφάλματος στον Πίνακα Διανομής: .3.9 ΚΑ
Συσκευή	Συσκευή προστασίας από υπέρταση [Είδος / Τύπος / Up (kVJ/Uc(v]/In(kA)]:	/ Up [kV]]/Uc[v]/	In[kA]]:					0 0 0 0 0 0 0 0	Μέγισ	то епітреп	ιόμενη πτώι	In Tágnç Kul	λώματ): [%] 50.	Μέγιστη επιτρεπόμενη πτώση τάσης κυκλώματος (%) : φωπομού.3
															-	Ισχήσς .5
Avriorae	Αντίσταση Μόνωσης: .>2 ΜΩ ¹²¹					Είδος	/ Tünoç ĸ	εντρικής ι	αυακευής	Tou Mivar	κα Διανομή	C. MCCB 3	Είδος / Τύπος κεντρικής συσκευής του Πίνακα Διανομής: MCCB 3P 40A Ir-40A/25kA Adjustable	A/25kA	Adjusta	əlq
	AENTOMEPEIEZ TON KYKAOM	PEIE	NUL	KYKA	NUMAT	ATON						APICA	ANOTEAEZMATA EAEFXOY	MAT	A EAE	Aprel Spatoribisconnector AC20 (ISOLATING) 63A ANOTEAEMATA EAEFXOY
			٨٥	Διατομή Αγωγών Κυκλώματος	Αγωγών μοτος		Σ	Συσκευές προστασίας	οστασίας		Zuvėxela k	Συνέχεια κυκλώματος	5		ņorio: 56	
oj Sote (no			podę rocheva siwy		5	Suop] (Μέγιι σε Βρ	Μέγιστη ικανότητα διακοπής σε Βραχυκύκλωμα . β ΚΑ	та біакопік іа . 0 К	ځي			ontotro on8bb/8 ((2S) ny (2-5)	οτατό	ς εξουγι εγελχο	
αχιοτΖ ομά/χυΝ οΦ∖.φΑ)	Περιγραφή κυκλώματος	อกบ้ไ อาฏ์บุดบอ มเจ็ฒม		ioyaya ioyayo (N\J)	этогоодП оүшүа оүшүү очыл очы очы очы очы очы очы очы очы очы очы	noŵrfl	Еібос эчакечأс	วิดกบัโ	Ovapaarikh Évraan In	ούσυσο και σύση σύση σύση σύση σύση σύση σύση σύσ	⁽⁵⁾ (ти-с-5)	Δακτυλίδι	р птзθуύЗ uoxòqd uoт nт 2oqn D-NT)	Подик	Λειτουργικός Ακτρολογικός	Σχόλια / Παρατηρήσεις
				[mm ₂]	[mm ²]	[%])		A	mA!	2	2	5	5	u S	
1/L1	Kevó												(20)			
1/L2	Κενό															
1/L3	Κενό					İ										
2/L1	Κενό															
2/L2	Κενό															
2/L3	Κενό															
3/L1	Κενό															
3/L2	Κενό															
3/L3	Κενό															
															-	
														T		

	O PARTS of Management	O LAVANS - NO ROTOYPODELI			
	3		Καλώδια τιε	σνόρχανη	power [mineral]
1		,	Καλώδια	XLPE/SWA	
N TYFIO EYPMATOEH	ц		Καλώδια	PVC/SWA	
KOAIKEE LIA TO!	ш		Καλώδια ΡVC	σε μη μεταλ.	trunking
	٥		Καλώδια ΡVC	σε μεταλ.	Induking
	ပ		Καλώδια ΡΥC	os un perav.	OWNING
	m	4	Kakwola PVC	de pelah.	PAISON
	∢	1/2/25	אמיטאטים בייט אסייט	200	

Ονοματεπώνυμο Μελετητή:..ΝΕΑΡΧΟΣ.ΠΟΤΑΜΙΤΗΣ. Υπογραφή:

Упоурафи:---

Ονοματεπώνυμο Εγκαταστότη: .ΕΙΩΡ.Γ.ΟΣ.ΛΟΪΖΟΥ.

Σελίδα 3/.8

ElectricalOM [2023.6.21.5] - © 2023 MODECSOPLIMA. Ο έχων άδεια χρήσης λογισμικού: EL & D CHRISTOU ELECTROMECHANICAL SERVICES LTD

ΙΙΙ Αφαμείται από το 5% το σύνολο της πτώσης τάσης παροχής/ων για κυκλώματα ισχύος και από το 3% για κυκλώματα φωτισμού. [2] Να σημειώνεται η χομηλότερη τημή αντίστασης, μετρούμενη μεταξύ ενεργών αγωγών και ενεργών και γείωσης. [3] Μετρούμενη αντίσταση του αγωγού φάσης αυν την αντίσταση του προστατευτικού αγωγού του κυκλώματος (συνολική αντίσταση των αγωγών από την αφετηρία της εγκατάστασης).

TINAKAE A:

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (Πρόσθετος Πίνακας της εγκατάστασης)

IIINAKA.	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ: Αρ. Αναφοράς .DB-1.1ος.OPOΦOΣ (EXISTING)	30000	(EXISTI		Αριθμός Φι	, νωσορ	Φάσεων / Τόση: 3.1.Φάση,400Χ,, N.230V	Φάση.40	10X, N.23		δοκώμενο	ρεύμα σφάλ	uatoc atov	Пічака	Δτανου	Προσδοκώμενο ρεύμα σφάλματος στον Πίνακα Διανομής: .4.8
Συσκευή	Συσκευή προστασίας από υπέρταση [Είδος / Τύπος / Up (ΚV]/Uc(ν]/IntkA)]:	/Up (kv	//Uc[v]/	/In[kA]]:							πη επιτρεπ	ιόμενη πτώς	ιη τάσης κυν	кλώμот	10¢ [%]	Μέγιστη επιτρεπόμενη πτώση τάσης κυκλώματος (%) : φωτισμού.3
																Ισχύος .5
Ачтіотаа	Αντίσταση Μόνωσης: .>2 ΜΩ ^[2]					Eiδο	,/ Tünoç k	сечтрікі	συσκευής	с тои Піман	ια Διανομή	C: MCCB 3	Είδος / Τύπος κεντρικής συσκευής του Πίνακα Διανομής; ΜCCB 3P 160A Ir=160A/25kA Adjustable	60A/25	kA Adj	ustable
	AENTOMEPEIEZ TON KYKAOM	PEIE	TON	KYK/		ATON						A	ANOTEAEZMATA EAETXOY	MAT	A EAE	APPLIES ON THE STATE OF THE STA
			AC	Διατομή κυκλώ	Διατομή Αγωγών κυκλώματος		N	Συσκευές προσταοίας	νοστασίας		Συνέχεια κ	Συνέχεια κυκλώματος	i		ουηο Ο	
o) 2010 (no		:ač) eaúč 5			ликфс 15 15 11 11 11	շում [Μέγι σε Β	Μέγιστη ικανότητα διακοηής σε Βραχυκύκλωμα . 🕽 ΚΑ	ла біакопп на . 0	Ϋ́ĸ			, Bkádac yn (Zs)	prnró	ς έλεγχο Εξοπλι	
эхлот З Чокλώμι φΦ\.φΑ)	Περιγραφή κυκλώματος	onúī orbuquo orbuquo orbuquo	JigA roδοφαqτ	Evepyoi aywyoi [L/N]	Προστατει σγωγό κυκλώμο (C.P.C	пофтП	Είδος ουσκευής	20núT	Ονομαστική παστνέ πί	Ονομαστική ευαισθησία [όπου Εφαρμόζεται]	⁽⁵⁾ ТЯ-ГР (ТИ-С-S)	δακτυλίδι	о птаθνύ ζ υοχόqθ υот ят 20qл D-NT}	Подик	Λεκτρολογικός Α	Σχόλια / Παρστηρήσεις
171	Κενό			[mm ₂]	[mm ₂]	[%]			(A)	(mA)	G	Σ	[0]	Σ	, Σ	
1/12	Kevó															
1/L3	Κενό															
2/L1	Κενό															
2/1/2	Κενό															
2/L3	Κενό															
															T	

⁽¹⁾ Αφαιρείται από το 5% το σύνολο της πτώσης τάσης παροχής/ων για κυκλώματα ισχύος και από το 3% για κυκλώματα φωτισμού. ⁽²⁾ Να σημειώνεται η χομηλότερη τιμή αντίστασης, μετρούμενη μεταξύ ενεργών αγωγών και ενεργών και γείωσης. ⁽³⁾ Μετρούμενη αντίσταση του αγωγού φάσης συν την αντίσταση του προστατευτικού αγωγού του κυκλώματας (συνολική αντίσταση των αγωγών από την αφετηρία της εγκατάστασης).

		O (Malor - No veresoner)	Company our Source					
		x		V=3.5%	ad morning	inaphronn .	howadn (mineral)	
		ဖ		Kalisha	VI DE/CIAV	עבו היינו		
TYTO EYPMATOZHE	The state of the s	L		Καλώδια	PVC/SWA			
KOAIKEE FIA TON		ш		Κολώδιο ΡVC	DE UN UETON.	Trinking	SHAIR	
		O		Καλώδια ΡVC	σε μεταλ.	Transing	Simular	
	•	c	10.00	Καλώδια ΡΥC	ae µn µeraλ.	σωγύνα		
	•	9	2	Kakwala PVC	оє ретал.	σωλήνα		
	*	4	1/-1-55-	Καλώδια ΡVC/PVC				

Ονοματεπώνυμο Μελετπτή: ..ΝΕΑΡΧΟΣ.ΠΩΤΑΜΙΤ.ΗΣ...

Υπογραφή: .

Очоратєпфувро Еукатвотатп: "ГІДР.Г.О. ДОЇΖОУ.

Упоурафі: ..

Σελίδα 3/.9

ElectricalOM [2023.6.21.5] - © 2023 MODECS ΝΕΤΑΤά. Ο έχων άδεια χρήσης λογισμικού: EL & D CHRISTOU ELECTROMECHANICAL SERVICES LTD

TINAKAZ A:

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΑΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (Πρόσθετος Πίνακας της εγκατάστασης)

₹ Μέγιστη επιτρεπόμενη πτώση τάσης κυκλώματος (%) : φωπομού.2.Ζ1. laxúoc, 4.71. Αριθμός Φάσεων / Τάση: 3.1.Φάση,400Χ,.Ν.230V Προσδοκώμενο ρεύμα σφάλματος στον Πίνακα Διανομής: .4.8. Είδος / Τύπος κεντρικής συσκευής του Πίνοκα Διανομής: MCCB 3P 160A Ir=160A/25kA Adjustable Συσκευή προστασίας από υπέρταση [Είδος / Τύπος / Up (kV)/Uc(v)/In(kA)].. Еїбоς: SPD / Ти́тоς: T2 / Up(kV): 1.5 / Uc(V): 320 / In(kA): 20 ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ: Αρ. Αναφοράς .DB-2.206.OPOΦΟΣ MO Avrigtagn Mövwanç: .>2.

	AENTOMEPEIEZ TON KYKADM	EPEIE	Z TO	N KYK.		ATON						A	ANOTENEEMATA ENEFXOY	MAT	A EAEL	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ
			A	Δαστομή κυκλά	Διατομή Αγωγών κυκλώματος			Συσκευές	Συσκευές προστασίας		Συνέχεια κυκλώματος	κλώματος	5 U		voto.	
DOTI		(5) 5000 5	5 prig		2011	Juop] i	M	έγιστη ικανό Βραχυκύκλ	Μέγιστη ικανότητα διακοπής σε Βραχυκύκλωμα .6 ΚΑ	ής KA			n Bàágai yn (Zs)	pτητό	ς έλεγχα Κησβα ύ	
ιεκιοτζ Νοκλώμο Αφον, φΑ)	Περιγραφή κυκλώματος	อกบ์ไ อายุ่มุqบจ อายุ่มุqบจ	ЭлдА гооофодт		Προστατει σγωγό κυκλώμα (C.P.C	ոοώτΠ	опакспус Егдос	ponúT	Оуорооткий готаап п!	Ονομαστική ευαισθησία (όπου εφαρμόζεται)	R1+R2 ⁽³⁾ (TN-C-5)	Δακτυλίδι	o nts0vúZ Joxòq8 uot nt 2oqn J-NT)	Подик	γεκτρολογικοι Αξεττουργικό	Σχόλια / Παρατηρήσεις
				[mm ₂]	[mm ₂]	[%]			æ	[mA]	(Q)	Σ	Œ	Σ	, Σ	
1/1/1	SPD			16	16		MCB	U	20	ŀ						
1/1,2	SPD			16	16		MCB	O	20							
1/1.3	SPD			16	16		MCB	O	20							
2/1	DB-2.1	Ø	-	25	22.5	0.25	MCB	O	40	ŀ	0.14		0.18	2	>	
2/L2	DB-2.1	G	-	25	22.5	60.0	MCB	ပ	40		0.14		0.18	>	>	
2/L3	DB-2.1	O	-	25	22.5	90.0	MCB	S	40		0.14		0.18	2	>	
3/L1	DB-2.2	O	-	10	13.5	0.1	MCB	Ö	63		0.19		0.23	2	>	
3/L2	DB-2.2	O	-	10	13.5	0.19	MCB	O	63		0.19		0.23	2	>	
3/L3	DB-2.2	O	-	10	13.5	0.21	MCB	C	63		0,19		0.23	>	>	
4/11	DB-2.3	O	-	10	13.5	0.1	MCB	O	63		0.19		0.23	>	>	
4/1.2	DB-2.3	Ø	-	10	13.5	0.23	MCB	ပ	63		0.19		0.23	>	>	
4/L3	DB-2.3	O		10	13.5	0.18	MCB	O	63		0.19		0.23	>	۶	
5/1.1	DB-2.4	O	,	9	11.6	-0.05	MCB	ပ	32		0.23		0.27	7	2	
5/1.2	DB-2.4	g	-	9	11.6	0.11	MCB	O	32		0.23		0.27	7	۵	
5/1.3	DB-2.4	O		9	11.6	0.16	MCB	O	32		0.23		0.27	>	>	
6/1.1	DB-2.5	O	-	10	13.5	0.12	MCB	O	63		0.19		0.23	>	,	
6/1.2	DB-2,5	g	-	10	13.5	0.13	MCB	O	63		0.19		0.23	7	>	
6/L3	DB-2.5	O		10	13.5	0.23	MCB	C	2		0.19		0 22	1		

^{...} Αφαιρείται από το 5% το σύνολο της ητώσης τάσης παροχής/ων για κυκλώματα ισχύος και από το 3% για κυκλώματα φωπαμού.

^[8] Να ομμειώνεται η χαμηλότερη τιμή αντίστασης, μετρούμενη μεταξύ ενεργών και ενεργών και γείωσης. [8] Μετρούμενη αντίσταση του αγώγού φάσης συν την αντίσταση του προστατευτικού αγώγού του κυκλώματος (συνολική αντίσταση των αγωγών από την αφετηρία της εγκατόστασης).

STATE OF STATE OF	Tavonneil	
	Ο ΓΑλλος – Να κατ	
	H	Καλώδια με ανόργανη μόνωση (mineral)
	9	Kaλώδια XLPE/SWA
I TYNO EYPMATOEHI	F	Καλώδια PVC/SWA
KOAIKEE FIA TON	В	Καλώδια ΡVC σε μη μεταλ. Trunking
	Q	Καλώδια ΡVC σε μεταλ. Trunking
	၁	Καλώδια ΡVC σε μη μεταλ. σωλήνα
	8	Καλώδια ΡVC σε μεταλ. σωλήνα
	⋖	Καλώδια ΡVC/ΡVC

Ονοματεπώνυμο Μελεπτή: ..ΝΕΑΡΧΟΣ.ΠΟΤΑΜΙΤΗΣ.

Υπογραφή:

ElectricalOM [2023.6.21.5] - © 2023 MODECSORT Ltd O έχων άδεια χρήσης Λογισμικού: EL & D CHRISTOU ELECTROMECHANICAL SERVICES LTD Υπογραφή:

Ονοματεπώνυμο Ενκαταστότη: .ΓΙΩΡ.Γ.ΟΣ.ΑΟΪΖΟ.Υ.

ENTYFIO H.M.Y. 58.18-1

TINAKAE A:

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ - πρόσθετο φύλλο

ΠΙΝΑΚΑΣ	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ: Αρ. Αναφαράς .DB-2 20ς. OPOWOEXEIA	odg. DB-2 20g. OPO®V®	EXEIA													
		AENTOMEPEIEZ TON KYKAD	ΕΣ ΤΩ	N KYK	ADMATON	NC		J.			No. of Street, or other Persons and Street, o	ΑΠ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ	EMAT	A EAE	FX0Y
			٨		Διστομή Αγωγών κυκλώματος			Συσκευές προστασίας	ραστασίας		Συνέχεια κυκλώματος	κλώματος	5		ùoup.	
0 701 (u)		ათი ზ			1 5	ZnobT	Mέγ σε β	γιστη ικανότ 3ραχυκύκλω	Μέγιστη ικανότητα διακοπής σε Βραχυκύκλωμα .6 kA	24			ontotro ondoka (eS) ny (e-C)	отпто	ς έλεγχο ς έλεγχο	
Στοιχεί Κυκλώμο Αρ./Φόσ	Περιγραφή κυκλώματος	งดนก <u>์ T</u> อากบุ๋กั	Anadaya BugA Todopoqt Buno		Προστατευ σγωγό κυκλώμα (C.P.C	nowr[] §	Είδος συσκευής	ZonúT	Ovopaonkń noorvś nl	ήχητορφονος πουσθορώς πουσή (1ετταχομορας	R1+R2	Σακτυλίδι	о птэӨvùZ uoxòq包 uoт nт poqn D-MT]	Цоугк	уєктройоуккої Пуєктройоуккої	Σχόλια / Παρατπρήσεις
7/L1	DB-2.6	O	-	9	11.6	0.25	MCB	U	32	- Imal	0.23	2	0.27	Σ >	Σ >	
7/L2	DB-2.6	Ø	-	ဖ	11.6	0.33	MCB	O	32		0.23		0.27	1	>	
7/L3	DB-2.6	g	1	9		0.04	MCB	O	32		0.23		0.27	2	>	
8/L1	DB-2.7	ŋ	1	10	13.5	0.19	MCB	O	40		0.19		0.23	>	>	
8/L2	DB-2.7	g	-	10	13.5	-0.03	MCB	O	40		0.19		0.23	2	>	
8/L3	DB-2.7	g	-	10	13.5	0.1	MCB	O	40		0.19		0.23	>	>	
9/L1	DB-2.8	g	-	10	13.5	0.05	MCB	ပ	40		0.19		0.23	>	>	
9/L2	DB-2.8	g	-	10	13.5	-0.05	MCB	ပ	40		0.19		0.23	>	>	
9/L3	DB-2.8	O	-	10	Г	0.17	MCB	ပ	40		0.19		0.23	2	>	
10/L1	Κενό															
10/L2	Κενό															
10/L3	Κενό															
11/1-1	Kevó															
11/L2	Κενό															
11/L3	Κενό															
12/L1	Κενό															
12/L2	Kevó															
12/L3	Kevó															
						KNAIKE	Z FIA TO	N TYNO E	ΚΩΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΡΜΑΤΩΣΗΣ	ΉΣ						
A	+	υ		۵		ш			L.		9		I		O ['A)	Ο ΓΑλλος – Να καταγραφεί)
Καλώδια Ρνς/Ρνς	α Κολώδια ΡVC C σε μεταλ. σωλήνα	Καλώδια ΡVC σε μη μεταλ. σωλήνα		Καλώδια PVC σε μεταλ. Trunking		Κολώδια ΡVC σε μπ μεταλ. Trunking	PVC stal. ing	장돛	Καλώδια ΡνC/SWA	××	Καλώδια ΧLPE/SWA	Κα) αν μόνωσ	Καλώδια με ανόργανη μόνωση (mineral)			

Ονοματεπώνυμο Μελετητή: ..ΝΕΑΡΧΟΣ.ΠΟΤΑΜΙΤΗΣ.

Υπογραφή: ..

Олоритепфиро Еукатаотатп: "ЕПОРГОЕ ЛОЇΖО.У..

Упоурафі:

ElectricalOM [2023.6.21.5] - ® 2023 MODECSOFT Ltd. Ο έχων άδεια χρήσης λογισμικού: EL & D CHRISTOU ELECTROMECHANICAL SERVICES LTD

TINAKAZ A:

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΑΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (Πρόσθετος Πίνακας της εγκατάστασης)

NINAKAE	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ: Αρ. Ανσφοράς .DB-2,1			A	Αριθμός Φ	λάσεων,	, Táon: 3.1	.Φάση.4(DDV, N 23	OV Προσί	δοκώμενο ρ	εύμα αφάλ	ματος στον Γ	Ivaka 2	λιανομής	ιός Φάσεων / Τάση: 3.1.Φάση.400V., Ν.230V Προσδοκώμενο ρεύμα σφάλματος στον Πίνακα Διανομής: .4.2
Συσκευή	Συσκευή προστασίας από υπέρταση [Είδος / Τύπος / Up (kV)/Uc(v)/In(kA)]:	Up (kV)	/Uc[v]/	In(kA)]:					*	Μέγιο	πη επιτρεπό	ρμενη πτώσ	η τάσης Κυκ	λώματο): [%] 5c	Μέγιστη επιτρεπόμενη πτώση τάσης κυκλώματος (%) : φωτισμού.2.75
																Ισχύος .4.75
Αντίστασι	Αντίσταση Μόνωσης: .>2ΜΩ ⁽²⁾					Eiδo	ς/Τύπος:	кеутрікі	, συσκευή	s tou Nivak	Είδος / Τύπος κεντρικής συσκευής του Πίνακα Διανομής: MCB C 3P/40A/6kA	MCB C 3	MCB C 3P/40A/6kA	***************************************	AC 24	V 63
	AENTOMEPEIEZ TON KYKAD	PEIEZ	TON	KYK/		MATON						AN	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ	MATA	EAEL	XΟY
			٨٥	Διατομή κυκλώ	Διατομή Αγωγών κυκλώματος			Συσκευὲς προστασίας	ροστασίας		Συνέχεια κυκλώματος	κλώματος	5 u		rohoņ oc	
ודמכ			poc eiwy eiwy eiwy		31	Suop <u>l</u> i	Mέγ σε B	αστη ικανότ Ιραχυκύκλω	Μέγιστη ικονότητα διοκοπής σε Βραχυκύκλωμα . 6 ΚΑ	چ پ		,	natorao nabòsa u (sS) ny (2-0	prnrò	с ёхеух оподз о	
зхлот <u>З</u> эцф/хи/Н эфФ/, qA)	Περιγραφή κυκλώματος	Tùnc auguare kook	rođopogi uno	Evepyoi oywyoi (L/N)	Προστατει ογωγό κυκλώμα (C.P.C	ιοώτΠ	Еідос эпакепіс	2000 <u>1</u>	Ovopaarikh naarva nl	Ονομαστική ευαισθησία (όπου (φαρμόχεται)	(14-C-2)	фактоую	o nts0vůZ voxóq8 uot nt 20qn i-NTJ	Цоугк	октролоугко Уектролоугко	Σχόλια / Παρστηρήσεις
				[mm ₂]	[mm ₂]	[%]			(A)	[mA]	Œ	Σ	Ē	Σ	n Z	
1/1/1	SPARE						MCB+RCD	O	20	30				l		
1/L2	SPARE						MCB+RCD C	O	20	30				İ		
1/L3	SPARE						MCB+RCD	o	20	30						
2/1.1	Kevó													İ		
2/1/2	Kevó															
2/L3	Κενό													T		

7 7

0.53

7 7

> 0.73 0.73

69.0 69.0 0.69 0.49 0.69

0.53 0.73

20

0.73

0.73 0.73

69.0 69.0 69'0

30 30 30 30 3 30

> 10 9 9 10

O Ç O O O ပ O

RCBO

0.43 0.57

RCBO RCBO

0.43

1.5

S1-13A RADIAL SOCKETS S2-13A RADIAL SOCKETS

P1-VRV IU

3/L2 3/L3 4/1-1 4/12 4/13 5/L1 5/12 5/1.3 6/1.1 6/12 6/L3

P2-MFDs

1.5 5. RCBO

0.28

0.28

RCBO

1.5

A A A

P4-MFDs

P3-MFDs

P5-MFDs

1,5 1.5

RCBO RCBO

0.57

1.5

P8-FIRE CURTAIN P9-BS-BOX

P10-ACP

P7-MFDs

P6-MFDs

0.09 RCBO RCBO

0.28

RCBO

69.0

8 8

^[2] Να σπρειώνεται η χαμηλότερη τιμή αντίστασης, μετρούμενη μεταξύ ενεργών αγωγών και ενεργών αγωγών και γείωσης. [3] Μετρούμενη αντίσταση του αγωγού φάσης συν την αντίσταση του προστατευτικού αγωγών του κυκλώματος (συνολική αντίσταση τον αγωγών οπό την αφετηρία της εγκατάστασης).

	O [Alloc - No sorovonnei]	
	-	Καλώδια με ανόργανη μόνωση (mineral)
لما	9	Καλώδια XLPE/SWA
N TYFIO EYPMATOZH	4	Καλώδια PVC/SWA
KODIKEE FIA TO	ш	Καλώδια ΡVC σε μη μεταλ. Trunking
	٥	Καλώδια PVC σε μεταλ. Trunking
	ပ	Καλώδια ΡΥC σε μη μεταλ. σωλήνα
	æ	Κολώδια ΡVC σε μεταλ σωλήνα
	4	Καλώδια ΡVC/ΡVC

Ονομοτεπώνυμο Μελεππή: ..ΝΕΑΡΧΟΣ.ΠΩΤΑΜΙΤΗΣ..

ElectricalOM [2023.6.21.5] - © 2023 MODECSOFT Ltd. Ο τχων άδεια χρήσης λογισμικού: EL & D CHRISTOU ELECTROMECHANICAL SERVICES LTD

Ονοματεπώνυμο Εγκαταστάτη: .ΓΙΩΡ.Γ.ΟΣ..ΑΟΪΖΟ.Υ.

¹¹ Αφαφείται από το 5% το σύνολο της ητώσης τάσης παροχής/ων για κυκλώματα ισχύος και από το 3% για κυκλώματα φωτισμού.

ΠΙΝΑΚΑΣ Α: Λεπτομέρειες τον κυκλοματών και αποτελέσματα έλεγχου της εγκαταστάσης - πρόσθετο φύλλο

	(OY			Σχόλια / Παρατηρήσεις																													O fallor - No segment	
	ANOTEAEZMATA EAELXOY	ùoupo	εξουγι ς εγελχο	νεκτρολογικού Λεκτρουργικού	Σ	7	> '	> ?			>	. 3	. 3	. 3	,				,		>		>	2		,			>	>	,		ΟΓΑλλος	Laure Laure
	MAT,		oraró	Подік	Ξ	>	>		, 3		2	. \	. 3	,	,	>	2	>	,		>		2	>		>			>	2	,			
	OTEAE	:	eydgud λυ (Σε)	o nt38vúZ uoxóq8 uot nt 2oqn D-NT)	[2]	0.73	0.73	0.03	0.00	2.5	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73		0.73	0.73		0.53			0.73	0.73	0.73		=	Καλώδια με ανόργανη μόνωση (mineral)
	ΑΠ	лкуфратос		Δακτυλίδυ	Ξ																													Καλ
		Συνέχεια κυκλώματος		R1+R2 (TN-C-S)	(C)	0.69	0.69	0.40	0 60	200	0.69	69.0	69.0	69.0	0.69	0.69	69.0	69.0	0.69	0.69	69.0		69'0	69'0		0.49			69'0	69.0	0.69		9	Καλώδια ΧLPE/SWA
			ς A K	Ονομαστική ευαισθησία Ισουρία Εφαρμοτία Ε	[wA]	30	20	2 2	30	3	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30			30					조것
		Συσκευές προστασίας	Μέγιστη ικανότητα διακοπής σε Βραχυκύκλωμα 6 kA	поориотик поотуз п	₹ .	10	2 6	200	10		9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	16	10			10	10	10	ZYPMATOZHZ	L	Καλώδια PVC/SWA
		Συσκευές	ιστη ικανό Ιραχυκύκλ	ponúī		. c) c	0	C		o	O	U	U	O	O	U	U	Ç	O	C	ပ	O	O	O	ပ			O	C	o	V TYNO		38
			Méy oe 6	Είδος συσκευής	0404	NCBO DODO	SCBO CBO	RCBO	RCBO		RCBO	RCBO	RCBO	RCBO	RCBO	RCBO	RCBO	RCBO	RCBO	RCBO	RCBO	RCBO	RCBO	RCBO	RCBO	RCBO			RCBO	RCBO	RCBO	KNAIKEE FIA TON TYNO		PVC Erak. ing
	NU.		Lạauc	ποώτΠ 🧯	<u>8</u>	0.72	0.30	0.22	0.14		0.02	0.05	0.04	0.33	0.17	0.1	0.01	0.16	0.12	0.01	0.13		0.02	0.02		0.44			0.04	0.04	0.04	KNAIKE	ш	Καλώδιο PVC σε μη μεταλ. Trunking
	ADMATON	ι Αγωγών ύματος	ا ا	Προστατευ όγωγα κυκλώμα (C.P.C	(mm/		- -	- T	-		-	-	_	-	-	-	1	1	-	-	-		-	-		1.5			1		-			
	I KYK	Διστομή <i>ν</i> κυκλώ		Ενεργοί (Ν/Δ) ε	Imm ²		. C	2.5	1.5		1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5		1.5	1,5		2.5			1.5	1.5	1.5		Q	Καλώδια PVC σε μεταλ. Trunking
XEIA	Z TO	۸۱		ЭлдА годофодт		v 4		-	-		n	10	4	31	16	6	-	15	11	-	12		7	2		2			-		-			, Ka
- ZYNEXEIA	PEIE		αζ) 5αυς 5	onúT orbyguo srowsj		₹ <	(4	4	A		A	4	A	٧	٧	Ø	4	4	4	4	A		×	۷		A			A	V	٥			ہرد
. DB-2.1	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚ					ATER PANEL			JPPLY																	NING VENTS							ပ	Καλώδια ΡVC σε μη μεταλ. σωλήνα
ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ: Αρ. Αναφοράς .DB-2.1	100年間後の			Περιγραφή κυκλώματος	D44 VDV III	P12-FIRE ALARM REPEATER DANEI	P13-S/C RACK	P14-S/C RACK	C-CONTROL POWER SUPPLY	Λό	L1-EXIT LIGHTS	L2-EXIT LIGHTS	L3-LIGHTING	L4-LIGHTING	L5-LIGHTING	L6-LIGHTING	L7-LIGHTING	L8-LIGHTING	L9-LIGHTING	L10-LIGHTING	L11-LIGHTING	L12-SPARE	L13-LIGHTING	L14-LIGHTING	SPARE	P15-AUTOMATIC OPENNING VENTS	1ó	ý,	FL1-FACADE LIGHTS	FL2-FACADE LIGHTS	FL3-FACADE LIGHTS		8	Καλώδια ΡVC σε μεταλ. αωλήνα
ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝ			5011 [UG	ізхіотЗ оцфАниЯ офФ\.qA)	7/1 4				8/L2 C-C	8/L3 Κενό	9/L1 L1-	9/L2 L2-			10/L2 L.5-		1					ı	Ī	T		14/L1 P15	14/L2 Keyó			15/L2 FL2	15/L3 FL3		A	Καλώδια ΡVC/PVC

Ονοματεπώνυμο Μελετητή: ..ΝΕΑΡΧΟΣ.ΠΟΤΑΜΙΤΗΣ....

Υπογραφή:

Υπογραφή: ..

Ονοματεπώνυμο Εγκαταστάτη: .ΓΙΩΡ.Γ.ΟΣ.ΑΟΪΖΟ.Υ.

ElectricalOM [2023,6,21.5] - © 2023 MODECSOFT Ltd. Ο έχων άδεια χρήσης λογισμικού: EL & D CHRISTOU ELECTROMECHANICAL SERVICES LTD

ΠΙΝΑΚΑΣ Α:

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ - πρόσθετο φύλλο

TINAKAY	FINAKAT AIANOMHT: An Avianonder DB 24	TVA TVA	ICYCIA													
	בושוגיסוניו ולי. אף. אינושטעות	5 -Danzal 211	EVELA													
		NETITOMEPEIEZ TON KYKAD		N K		MATON						AΠ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ	MAT	A EA	ELXOY
			۸٥		Διατομή Αγωγών κυκλώματος			Συσκευές	Συσκευές προστασίας		Συνέχεια κυκλώματος	κλώματος	S u		oorloo So	
oj 2010 (na		50		FIMA	310¢ 310¢ 311ко́¢	ծսույլ (Μέ σε	γιστη ικανά Βραχυκύκλ	Μέγιστη ικανότητα διακοπής σε Βραχυκύκλωμα .6 ΚΑ	πής . KA			oprojrvi 1886 ng 187) ny 18-0	praró	ς εγελχο Ο εγελχο	
тог∡ эца́кяυ Эф.γαΑ)	Περιγραφή κυκλώμστος	onúT oriùque oriùque Niōwyi	ыдА ЭлдА гобофодт гипо	Exepyol Grayol Grayol	Προστατει κυκλώμα (C.P.C		Еідос спакєпис	panúT	Ovopaaritkň naprvá ní	Ονομαστική ευαιοθησία (όπου εφαρμόζεται)	E (14-C-S)	ιδίλυτκαΔ ζ	o ntaθvúď Joxóqd uot nt 20qn D-NT)	у Полік	Агтооругко У пусктроуодико	Σχόλια / Παροτηρήσεις
16/L1	FL4-FACADE LIGHTS	A	-	1.5	-	0.04	RCBO	O	10	30	0.69	Ξ	0.73	2	<u> </u>	
16/L2	FL5-FACADE LIGHTS	A	-	1.5	_	0.04	RCBO	U	10	30	69.0		0.73	>	>	
16/L3	FL6-FACADE LIGHTS	A	-	1.5	-	0.04	RCBO	O	10	30	69.0		0.73	>	>	
17/L1	FL7-FACADE LIGHTS	A	-	1.5	1	0.04	RCBO	O	10	30	69.0		0.73	2	3	
17/L2	FL8-FACADE LIGHTS	A	1	1.5	1	0.04	RCBO	O	10	30	69.0		0.73	>	>	
17/L3	Kevó															
18/L1	Κενό															
18/L2	Ksvó															
18/L3	Κενό															
			+													
			-													
			+													
			_													
			-													
	The state of the s					KOAIK	EE LIA TO	N TYNO	KOAIKEE FIA TON TYRO EYPMATOEHE	ΣHΣ						
Ą	ω	ပ	L	۵	-	ш			u.		9		1		Z) O	O (Allee - Ne granameil
Καλώδια ΡVC/ΡVC	α Κολώδια ΡVC αε μεταλ. αειλένα	Καλώδια ΡVC σε μη μεταλ		Κολώδια ΡVC σε μεταλ. Τευρείος	ę,	Καλώδια ΡVC σε μη μετάλ	o PVC Eroλ		Καλώδια PVC/SWA		Κολώδια XLPE/SWA	Kay	Καλώδια με ανόργανη			
	200000	TAI NAMO		SI GINE		5	gun			_		помод	(mineral)			

Ονοματεπώνυμο Μελετητή: ..ΝΕΑΡΧΟΣ.ΠΩΤΑΜΙΤΗΣ....

- Change

ElectricalOM [2023,6,21.5] - © 2023 MODE(SOEF Ctd. Ο έχων άδεια χρήσης λογισμικού: EL & D CHRISTOU ELECTROMECHANICAL SERVICES LTD

Ονοματεπώνυμο Εγκαταστάτη: .ΕΙΩΡΕΓΟΣ.ΑΟΪΖΟ.Υ...

Ynoypa¢ń:

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (Πρόσθετος Πίνακας της εγκατάστασης)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ: Αρ. Αναφοράς :DB-2,2	Αριθμός Φάσεων / Τάση: 3.1.Φάση, 400Υ, N. 230V	Αριθμός Φάσεων / Τάση: 3.1.Φάση, 400Ν, Ν.230V Προσδοκώμενο ρεύμα σφάλματος στον Πίνακα Διανομής: 3,5κΑ
Συσκευή προστασίας από υπέρταση [Είδος / Τύπος / Up (kV]/Uc(v]/In(kA]]: Είδος: SPD / Τύπος: T2+T3 / Up(kV): 1.5 / Uc(V): 320 / In(kA): 20	kA]]:	Μέγιστη επιτρεπόμενη πτώση τάσης κυκλώματος [%] : φατισμού. 2.79 Ισχύος . 4. 79
Αντίσταση Μόνωσης: .≥2ΜΩ ^[2]	Είδος / Τύπος κεντρικής συσκευής τοι	Είδος / Τύπος κεντρικής συσκευής του Πίνακα Διανομής: MCB C 3P/63A/6kA
		April Isolatofulsconnector AC21 100A

221 100A	EFXOY			Σχόλια / Παρατηρήσεις																		
ctor AC	A EA	ņorlo:	ς έλεγχα ς έλεγχα	νειτουργικόι Ο πλεκτρολογικόι	Ξ			3	. 3	3	>	2	2	3	3				3	,	,	7
conne	MAT		ptnrò	Доугк	2			3	3	2	>	2	3	3	3				2	,	,	>
Αφιξη: Isolator/Disconnector AC21 100A	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ	5	r Byagur Au (Ss)	o nts8vů3 Joxòq8 uot nt poqn J-NT)	3			825	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77				0.77	0.22	0.22	0.22
Αφιξη: Ι	₽A	Συνέχεια κυκλώματος	,	ιδίλυτηρΔ ζ	2																	
		Συνέχεια κ		(14-C-2) E K1+BS ₍₃₎	(2)			0.54	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73				0.73	0.18	0.18	0.18
			ińc . KA	Ονομαστική (όπου (όπου (όπου (όπου (όπου (NIII)			30	30	30	30	30	30	30	30				,		t	1
		Συσκευές προστασίας	Μέγιστη ικανότητα διακοπής σε Βραχυκύκλωμα .100 ΚΑ	Ovopaorukň nagrvá nl	000	20	20	20	10	10	9	10	10	10	9				9	1/63	1/63	1/63
		Συσκευἐς	ιστη ικαν βραχυκύκ <i>)</i>	วงบกุ	c	O	U	O	O	ပ	ပ	ပ	O	O	ပ				O			
			Μέγ σε Β	опакспус Егдос	MCB	MCB	MCB	RCBO	RCBO	RCBO	RCBO	RCBO	RCBO	RCBO	RCBO				MCB	Relay	Relay	Relay
	NC		<u> Նսօր</u> լ (गवणंगी ट्रि	601			0.18	0.43	0.14	0.01	0.02	0.21	0.14	0.72				0.14	0	0	0
	ADMAT	Διατομή Αγωγών κυκλώματος	50	Τροστατει δγωγό Κυκλώμο (C.P.C	16	16	16	1.5	1	-	-	-	1	_	1				-			
	_ X X	Алатори кикус		Ενεργοί Ενεργοί Ενεργοί	10	10	10	2.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1,5				1.5		t	1
	ģ	AC	podę rożycyc siwy	BigA rodoφoqr runo				2	en	-	_	2	20	-	-					,		-
	PEIE		(20) 2000 30	onůT orbigquo sroda)				4	A	4	⋖	⋖	4	4	A				A	ı		
	AENTOMEPEIEZ TON KYKADMATON			Περιγραφή κυκλώματος	SPD	SPD	SPD	S8-13A RADIAL SOCKETS	P1-VRV IU	P2-ELECTRIC SCREEN	L1-EXIT LIGHTS	L2-LIGHTING FROM DB-2.5	L3-LIGHTING	P3-GAS DTECTOR	P4-PROVISION	Κενό	Kevó	Kevó	CNTR-CONTROL 240V	KM1 CONTACTOR	KM1 CONTACTOR	KM1 CONTACTOR
			0) 2011 [U0	Στοιχ Κυκλώμα (Αφ./Φά	1/[1	1/L2	1/L3	2/L1	2/L2	2/L3	3/L1	3/1.2	3/L3	4/L1	4/L2	4/L3	5/L1	5/L2	5/13	6/1.1	6/L2	6/L3

⁽¹⁾ Αφαιρείται από το 5% το σύνολο της πτώσης τάσης παραχής/ων για κυκλώμστα ισχύος και από το 3% για κυκλώματα φωτισμού. ^[2] Να σπμειώνεται η χαμπλότερη τιμή αντίστασης, μετρούμενη μεταξύ ενεργών σγωγών και ενεργών σγογγών και γείωσης. ^[3] Μετρούμενη αντίσταση του αγωγού φάσης συν την αντίσταση του προστατευτικού αγωγού του κυκλώματος (συνολική αντίσταση τ

	_
	-
	-
	-
	-
_:	-
ž	
ᅙ	-
Ĕ	- 1
ğ	
5	
جَ	
۳ د	
Ě	
0	-
್ಷ.	-
E	-
ĕ.	- 1
ŏ	Ŀ
2	15
-	
Ĕ	C
0	F
3	F
ŝ	Š
ř	Ĺ
ž	C
3	3
=	3
9	
Ħ	I.
Ξ	
6	
5	
3	
Ş	12
5	7
=	-
ร์	C
5	7
	-
3	
d d	п
מששח	ı
מששמע	ı
ממששמש מס	
ממשמש מחור	
למטעמעת ממו ממל	
שעטיטייטייטייטייטישי	
ממעשמע ממן ממלשלה	
o upwyco too kokwyn	
אמיאישים וכו החלשלה החץ	
מינייסי שלשלים נסט הטינים	
ובחיונים חלשלים מחיים	
ימיאטע חחו חחליתלים מחיים בייו	
מהאחים המלחלה המעונה בהוכם	
ולמיציאתי חחו החלשלה החצונה בורובהלו	
משיאמע חסו סחליתלה מסייונים וחסייו כ	
ממשיחים חחו החלישלים החשונה בות החלוו החו	
ממשחע חחו החלותלים מעיורים והיו החלוו הם ווי	
ממיטיטע חסו החלותלים מיטינה פורו הסלוו הכו ווסם	
ממיציאים חסו מחלישלים ממצונים וחסיליו ממן ווססומי	
למיציאם ווסף החלשלה הפעינים מונים בחום עם עומינים בחום בחום בחום בחום בחום בחום בחום בחו	
מיניים ווסף חולים וויסף היינים וויסף מיניים מיניים מיניים מיניים מיניים מיניים מיניים מיניים מיניים מיניים מיניים	
ממיצים חם החלשלה המינה בית הסלון הם ווספוסיונה זו	
למיציאים חסו החלים לי שלי היו החלים ולי שלי שלי שלי שלי שלי שלי שלי שלי שלי ש	
למיציארי חחו החלישלים החיות ביות החלוני החוו והחוויות אווי בהם	
למיטיאת מנו כחלים ליו של היו היו היו היו היו היו היו היו היו היו	
מיני ביני ביני מינים ולמינים ולמינים ולמינים מינים	
למציאים חסו החלישלים היינים וויספות הסו וויספות איני אים לייספות	
למיניאל מה יוון משניים מון ומס וולמינו ומס וולמינו מל של מינים אות אמר מל מינים אות אמר מל מינים אות אינים לי	
מיניין של הייני מיניים מיניים מיניים וויים וויים מיניים מיניים מיניים אחרים מיניים אחרים מיניים אחרים מיניים מי	
מינים ליכיוני כי זון מינים וחים וויים וויים וויים וויים מינים מינים מינים וויים אחרים וחים אחרים וחים אחרים וחים	
development of the property of	
developed the contraction of the	
denoted the control of the control o	
down the country of t	
down on online courses and the course with the course of the course	
day you on only the control of the c	
day on only the control of the contr	
developed on the property of t	
developed on the property of t	
day of order to the construction of the control of	
day on only on the course and the course are the course and the course are the course and the course are the co	
dayon not polarly posterior to the polar to	
מינים ליינים מינים ליינים ליינים ליינים ליינים וליינים וליינים וליינים וליינים וליינים וליינים וליינים ליינים The second secon	

	O (Although and Anthough and An	
	Ξ	Καλώδια με ανόργανη μόνωοη (mineral)
7	9	Καλώδια XLPE/SWA
74711141117 OH NO WI TONIENN	Ŀ	Καλώδια PVC/SWA
O WITTHING IN	ш	Καλώδιο ΡVC σε μη μεταλ. Trunking
	٥	Καλώδια ΡVC σε μεταλ. Trunking
	၁	Καλώδια ΡVC οε μη μεταλ. σωλήνα
	œ	Καλώδια ΡVC σε μεταλ. σωλήνα
	4	Καλώδια ΡVC/ΡVC

Ονομοτεπώνυμο Μελετητή: ..ΝΕΑΡΧΟΣ.ΠΩΤΑΜΙΤΗΣ..

Упоурафń:

Ονοματεπώνυμα Εγκαταστάτη: .ΕΙΩΡΙΓΟΣ ΛΟΪΖΟΥ..

ElectricalOM [2023.6.21.5] - ® 2023 MODECSOFT Ltd. Ο έχων άδεια χρήσης λογισμικού: EL & D CHRISTOU ELECTROMECHANICAL SERVICES LTD

ΠΙΝΑΚΑΣ Α: ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΊΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ - πρόσθετο φύλλο

TINAKAY	FINAKAT AJANOMHT: An Avamonder DB-2-2	C DR. 9 - SVNEYEIA	CXEIA													
		AENTOMEPEIEZ TON KYKAON	Z TON	KYKA	NOMATON	N.C.						ΑΠ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ	MAT	A EAE	LXOY
			٨	Αιστομή Αγωγών κυκλώματος	άγωγών ιστος		I N	Συσκευές προστασίας	ροστασίας		Συνέχεια κυκλώματος	сλώματος	S U		ùoupo ùoupo	
0 20T (ni		5000 5000 5			іі с с нікос	Táonç	Mέγ. σε β	ιστη ικανότι ραχυκύκλω	Μέγιστη ικανότητα διακοηής σε Βραχυκύκλωμα .406 kA	ńć KA		,	յ Byaßը կր	otntó:	ς έλεγχ ό	
Στοιχεί Κυκλώμα [Αρ./Φάσ	Περιγραφή κυκλώματος	อทบ์ไ อกบ์ไ อาบุโดบจ อาบุโดบจ	BigA rodopogr signo	Ενεργοί (L/N)	Προστατευ αγωγό κυκλώμα (C.P.C	noŵt∏	алокепџс Бідос	ponúT	портуз портуз пј	ονομαστική εύσιθοισυς υσπό] Ευσταχόμασμα	R1+R2	Φακτυλίδι	o nts8vùZ voxóq8 vot nt poqn p-NT}	Цоугк	ластто пругкой под под под под под под под под под под	Σχόλια / Παραπρήσεις
1//1	S1-13A RADIAL SOCKETS	TS A	₆	2.5	1.5	[%] 0.27 F	RCBO	U	20 A	30 (mA)	(D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D)	Σ	0 58	Σ 2	Σ 2	
1/L2	SPARE			Г	T	Т	RCBO	U	20	30						
1/L3	S3-13A RADIAL SOCKETS	TS A	10	2.5	1.5	6.0	RCBO	o	20	30	0.54		0.58	>	7	
2/L1	S4-13A RADIAL SOCKETS	TS A	6	2.5	1.5	0.81 F	RCBO	ပ	20		0.54		0.58	>	>	
2/1/2	S5-13A RADIAL SOCKETS	TS	10		1.5		RCBO	ပ	20	30	0.54		0.58	>	7	
2/L3	S6-13A RADIAL SOCKETS	TS A	00		1.5	0.71 F	RCBO	ပ	20	30	0.54		0.58	>	2	
3/17	S7-13A RADIAL SOCKETS	TS A	_	2.5	1.5	0.09 F	RCBO	ပ	20	30	0.54		0.58	>	7	
3/L2	Κενό															
3/L3	Κενό															
4/L1	SPARE					_	RCBO	ပ	16	30						
4/1.2	SPARE					_	RCBO	ပ	16	30						
4/L3	SPARE					Ī	RCBO	ပ	16	30						
5/L1	SPARE						RCBO	ပ	16	30						
5/L2	SPARE					_	RCBO	ပ	16	30						
5/L3	SPARE					Ī	RCBO	S	16	30						
						KODIKE	FIA TO	N TYNO 2	ΚΩΔΙΚΈΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΡΜΑΤΩΣΗΣ	ΣHΣ						
∢	+	၁		۵		ш			ıı		ග		I		0 (A)	Ο ΓΑλλος - Να καταγραφεί)
Καλώδια ΡVC/ΡVC	ια Καλώδια ΡVC VC σε μεταλ. σωλήνα	Καλώδια ΡVC σε μη μεταλ. σωλήνα	Ā	Καλώδια PVC σε μεταλ. Trunking		Καλώδια PVC σε μη μεταλ. Trunking	PVC 19 A.	ձ돛	Καλώδια PVC/SWA	* ×	Καλώδια ΧLPE/SWA	Κα) αν μόνωσ	Καλώδια με ανόργανη μόνωση (mineral)			

KM1 CONTACTOR

Ονοματεπώνυμο Μελετπτή: ..ΝΕΑΡ.ΧΟΣ.ΠΟΤΑΜΙΤΗΣ.

ElectricalOM [2023.6.21.5] - © 2023 MODECSOFT THAT Ο έχων άδεια χρήσης λογισμικού: EL & D CHRISTOU ELECTROMECHANICAL SERVICES LTD

Υπογραφή: ... Κ.....

Ονοματεπώνυμο Εγκαταστάτη: .ΕΙΩΡ.Γ.ΟΣ.ΑΟΪΖΟ.Υ..

IIINAKA∑ A:

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΑΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (Πρόσθετος Πίνακας της εγκατάστασης)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ: Αρ. Ανσφορός .DB-2,3	Αριθμός Φάσεων / Τόση: 3.1.Φάση,400Χ,.Ν.230V	Αριθμός Φάσεων / Τόση: 3.1.Φάση,400Χ,. Μ.230V Προοδοκώμενο ρεύμα σφάλματος στον Πίνακα Διανομής: .3,5
Συσκευὴ προστασίας από υπέρταση [Είδος / Τύπος / Up (kV)/Uc(v)/In[kA]]:	.AJ]:	Μέγιστη επιτρεπόμενη πτώση τάσης κυκλώματος (%) : φωπομού.2.ZZ
Είδος: SPD / Τύπος: T2+T3 / Up(KV): 1.5 / Uc(V): 320 / In(KA): 20		Ισχύος 4.77
Αντίστααη Μόνωσης: .≳2 ΜΩ ^{ι2)}	Είδος / Τύπος κεντρικής συσκευής το	Εϊδος / Τύπος κεντρικής συσκευής του Πίνακα Διανομής. MCB C 3P/63A/6kA Amén: Isolator/Disconnector AC21 63A

												Apith: Is	Aφιξη: Isolator/Disconnector AC21 63A	connec	tor AC2	63A
	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜ	EPEIB	E TU	N KYK	ADMAT	ATON						AL	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ	MAT	A EAE	-X0Y
			A	Αιστομι	Διατομή Αγωγών κυκλώματος			Συσκευές	Συσκευές προστασίας		Συνέχεια κυκλώματος	κλώματος	5		oct octon	
201		5upc 5	nvadvo pod		2011	Συρ ο <u>ι</u>	Μέ σε	έγιστη ικανό Βραχυκύκλ	Μέγιστη ικανότητα διακοπής σε Βραχυκύκλωμα .100 ΚΑ	ńc KA		1	ιντίοταο γη (Zs) γη (Zs)	prnró	ς έλεγχ ύ εξοπλ	
гізхіотЗ рційку рф(удА)	Περιγραφή κυκλώματος	onúľ wr <u>o</u> uquo wroux)	BigA Todopoqr Sunt		΄ Προατατευ αγωγό κυκλώμα (C.P.C	ոοώτΠ §	Είδος αυσκευής	panúľ	Очораотткћ портуз пј	Ονομαστική ευαισθησία υσηό) εφαρμόςετσι)	(1N-C-2) E1+E5 ₍₃₎	ο νακτυλίδι	tra Brandia	Подля	Υεκτρογολικό υγεκτροηργικό	Σχόλια / Παρατπρήσεις
1/1/1	Cas		_	10 10	16 16	8	MCB	U	20 (A)	[mA]	<u> </u>	Σ	(a)	Ξ	Σ	
1/12	SPD			10	16		MCB	o	20							
1/L3	SPD			10	16		MCB	o	20							
2/L1	SPARE						RCBO	U	20	30						
2/L2	S7-13A RADIAL SOCKETS	۷	2	2.5	1.5	0.18	RCBO	ပ	20	30	0.54		0.58	2	>	
2/L3	P1-VRV IU	4	က	1.5		1.08	RCBO	ပ	10	30	0.73		0.77	>	>	
3/L1	P2-ELECTRIC SCREEN	⋖	-	1.5	-	0.14	RCBO	ပ	10	30	0.73		0.77	>	>	
3/L2	L1-EXIT LIGHTS	۷	-	1,5	-	0.01	RCBO	O	9	30	0.73		0.77	7	7	
3/L3	L2-LIGHTING DALI FROM DB-1.6	⋖	2	1.5	~	0.01	RCBO	O	10	30	0.73		0.77	>	>	
4/1-1	L3-LIGHTING	4	50	1.5	-	0.21	RCBO	O	10	30	0.73		0.77	>	,	
4/L2	P3-GAS DETECTOR	۷	-	1.5	-	0.72	RCBO	O	9	30	0.73		0.77	>	>	
4/L3	Kevó															
5/1.1	Κενό															
5/1.2	Ksvó															
5/1.3	CNTR-CONTROL 240V	A	-	1.5	,	0.14	MCB	O	9		0.73		0.77	>	7	
6/1.1	KM1 CONTACTOR		,-			o	Relay		1/63	ı	0.18		0.22	>	۷	
6/1.2	KM1 CONTACTOR	-	·			a	Relay		1/63	•	0.18		0.22	7	7	
6/L3	KM1 CONTACTOR		-	1		0	Relay	,	1/63		0.18		0.22	7	7	

⁽ΙΙ Αφαρείται από το 5% το σύνολο της πτώσης τάσης παροχής/ων για κυκλώματα ισχύος και από το 3% για κυκλώματα φωτισμού. [2] Να σημειώνεται η χαμηλότερη τιμή αντίστασης, μετρούμενη μεταξύ ενεργών αγαγών αγαγών και γείωσης. [3] Μετρούμενη αντίσταση του αγαγού φάσης συν την αντίσταση του προστατευτικού αγαγόυ του κυκλώματος (συνολική αντίσταση των αγαγών από την αφετηρία της εγκατάστασης).

	ıeil	
	Ο ΓΑλλος – Να καταγραφ	
	Ξ	Καλώδια με ανόργανη μόνωση (mineral)
7	9	Καλώδια XLPE/SWA
N ITHU ZIPMAHIZH	Ŀ	Καλώδια PVC/SWA
NIIDINEZ I IA IOI	Ε	Καλώδια PVC σε μη μεταλ. Trunking
	a	Καλώδια PVC σε μεταλ. Trunking
	ပ	Καλώδια ΡVC σε μη μεταλ. σωλήνα
	œ	Καλώδια ΡVC σε μεταλ. σωλήνα
	4	Καλώδια Ρνζ/Ρνζ

Ονοματεπώνυμο Μελετητή: ..ΝΕΑΡ.ΧΟΣ.ΠΟΤΑΜΙΤΗΣ.

Υπογραφή: .

ElectricalOM [2023.6.21.5] - © 2023 MODECSOF LLLL-Φ έχων άδεια χρήσης λογισμικού: EL & D CHRISTOU ELECTROMECHANICAL SERVICES LTD

Ονοματεπώνυμο Εγκαταστάτη: .Γ.ΙΩΡ.Γ.ΟΣ.ΛΟΪΖΟΥ..

ENTYTIO H.M.Y. 58.18-1

TINAKAZ A:

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ - πρόσθετο φύλλο

Σχόλια / Παρατηρήσεις Ο [Άλλος - Να καταγραφεί] ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ Λειτουργικός έλεγκος πλεκτρολογικού εξοπλισμού 1 1 7 7 1 Поликотпта Σ 1 1 2 1 [S-D-N1] Καλώδια με ανόργανη μόνωση (mineral) 0.58 0.58 0.58 0.58 0.58 ≘ ποστοίτνο πτ3θνύζ Σπθέλδι υοχόφδι υστ x Συνέχεια κυκλώματος Σ **Δακτυλίδι** [LN-C-S] Καλώδια ΧLPΕ/SWA Œ 0.54 0.54 0.54 0.54 0.54 R1+R2 ග Ονομαστική ευαισθησία Ιόπου εφαρμόζεται] 8 8 8 8 8 8 ΚΩΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΡΜΑΤΩΣΗΣ Μέγιστη ικανάτητα διακοπής σε βραχυκύκλωμα .400.... kA ήγιτοομονΟ ποστνέ η Συσκευές προστασίας Καλώδια ΡVC/SWA 22222 Sount οποκεπμ*ζ* Εί<u>φ</u>οζ RCBO RCBO RCBO RCBO RCBO RCBO Καλώδια PVC σε μη μεταλ. Trunking 0.62 1.18 0.9 [%] շոթեТ ոենդ KYKADMATDN 6.0 Προστατευτικός αγωγός κυκλώματος (C.P.C) $[mm^2]$ Διατομή Αγωγών κυκλώματος 15 1.5 1.5 1.5 1.5 Καλώδια PVC σε μεταλ. Trunking Ενεργοί αγωγοί [L/N] (mm₂) 2.5 2.5 2.5 2.5 ٥ **AENTOMEPEIEZ TON** ρόμθιφΑ νωναμύστοδοφοφτ νωίαμησ - YNEXEIA 9 9 5 00 Ικποικαζ) Ιρμος Ιρμος ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ Καλώδια ΡVC σε μη μεταλ σωλήνα ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ: Αρ. Αναφοράς .DB-2.3 S1-13A RADIAL SOCKETS S2-13A RADIAL SOCKETS S3-13A RADIAL SOCKETS S5-13A RADIAL SOCKETS S6-13A RADIAL SOCKETS Περιγραφή κυκλώματος Καλώδια ΡVC σε μεταλ. σωλήνα œ SPARE Κενό Kevó Καλώδια ΡVC/ΡVC Στοιχεία Κυκλώματος (Αρ./Φάση) ⋖ 1/13 2/L2 2/L3 3/L1 3/12 2/1-1

KM1 CONTACTOR

Ονοματεπώνυμο Μελετπτή: ..ΝΕΑΡΧΟΣ.ΠΟΤΑΜΙΤΗΣ...

Υπογραφή:

ElectricalOM [2023.8.21.5] - © 2023 MODECSOFT Μα Δ-τχων άδεια χρήσης λογισμικού: EL & D CHRISTOU ELECTROMECHANICAL SERVIDES LTD

IINAKA∑ A:

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (Πρόσθετος Πίνακας της εγκατάστασης)

TIINAKA	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ: Αρ. Αναφορός . DB-2,4			*	Αριθμός (λάσεων	/ Táon: 3.	/. D .áo.n. 4	Αριθμός Φάσεων / Τάση: 3.1.Φάση.400Χ, Ν.230ν	0V Проо	Προσδοκώμενο ρεύμα σφάλματος στον Πίνακα Διανομής: .2.9	εύμα σφάλ	ματος στον Ι	Tivaka A	λιανομής	. 2.9. kA	
Συσκευή Είδος: \$	Συσκευή προστασίας από υπέρταση [Είδος / Τύπος / Up (kV)/Uc(v)/In(kA)]: Είδος: SPD / Τύπος: T2+T3 / Up(kV): 1.5 / Uc(V): 320 / In(kA): 20	;/Up [k]	V]/Uc[v] n(kA): 2]/In[kA]]					6 6 7 8 8 8 8 8 9 9 9	Μέγιο	ວາກ ຍກເຖອຍກ	όμενη πτώσ	η τάσης κυι	ιλώματο); (%) 50	Μέγιστη επιτρεπόμενη πτώση τάσης κυκλώματος (%) : φωτισμού.2.84	1
Αντίστας	Αντίσταση Μόνωσης: .>2 ΜΩ ^{ί2)}					Eiðo	c/Tünoç	, кеутрікі	ς συσκευή	ς του Πίνα	Είδος / Τύπος κεντρικής αυσκευής του Πίνακα Διανομής: MCB C 3P/32A/6kA	C: MCB C 3	MCB C 3P/32A/6kA	100	200	A C C C	
**	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ	EPEIE		TON KYKAO		MATON						AL	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ	MATA	EVE	XOX.	
			A	Διατομή κυκλό	Διατομή Αγωγών κυκλώματος			Συσκευές	Συσκευές προστασίας		Συνέχεια κυκλώματος	υκλώματος	5		ņorloņ 50		
10¢ 10¢ 0		ač) nauč č	onheam học		2 5 110с 1	_Tàon⊊	M 30	έγιστη ικανό Βραχυκύκλ	Μέγιστη ικανότητα διακοπής σε Βραχυκύκλωμα .100 ΚΑ	κ̈́κ			n Bháign yn (Zs)	prnró	ς έλεγχι ύ εξοπλ		
i3xιοτ 3 ¤ qώ ΑϰυΆ οὸΦqΔ]	Περιγραφή κυκλώματος	onvil arguque argual	8.9A годофодт вцпо	ioyepyoi ioywyo (N/J)	Проотатеи оушуо кикуйри (С.Р.С		Еібо с гиокеићс	200ÚT	Ονομαστική ένταση η	ήγιτορμονΟ είοηθοιουз υσπό) Ιιστεχόμαρφ:	R1+R2 ^[3]	δίκυτνό	о птзӨvúZ Joxòq8 uoт пт 2оqп J-NT)	Цоугк	ολιγουργικό Αξιτουργικό	Σχόλια / Παρατηρήσεις	
				{mm ₂ }	[mm ₂]	8	•		8	[mA]	Œ	Σ	ij	Σ	υΣ		
1/L1	SPD			10	16		MCB	o	20								1
1/L2	SPD			10	16		MCB	O	20								11
1/L3	SPD			10	16		MCB	O	20								1
2/L1	SPARE						RCBO	O	20	30							
2/1/2	SPARE						RCBO	O	20	30							
2/L3	P1-VRV IU	⋖	-	1.5	1	0.14	RCBO	O	10	30	0.77		0.81	2	2		11
3/L1	L1-LIGHTING	4	7	1.5	1	0.02	RCBO	O	9	30	0.77		0.81	2	,		1
3/L2	Κενό																
3/L3	Κενό													İ	l		
4/L1	CNTR-CONTROL 240V	⋖	-	7.5	-	0.14	MCB	U	9		0.77		0.84	,	>		
4/12	Kevó																1
4/L3	Κενό																
5/L1	KM1 CONTACTOR		-	1		0	Relay		1/40		0.22		0.26	2	2		18
5/1.2	KM1 CONTACTOR	-	+			o	Relay		1/40	,	0.22		0.26	۷	2		1
5/L3	KM1 CONTACTOR	•	-			0	Relav		1/40		0.22		96 0	,	3		1

KM1 CONTACTOR

0.26

0.22

1/40 20 20 20

> RCBO RCBO

Relay

0.61 0.61

0.57

30

RCBO

1.5

2.5

00

S1-13A RADIAL SOCKETS S2-13A RADIAL SOCKETS

1/1.2

1/17

1/L3

KM1 CONTACTOR

0.71 0.71

0.57

30 8

Η Αφαιρείται από το 5% το σύνολο της πτώσης τάσης παροχής/ων για κυκλώματα ή 10% για κυκλώματα φωτισμού.
 Να σημειώνεται η χαμηλάτερη τιμή αντίστασης, μετρούμενη μεταξύ ενεργών αγωγών και ενεργών αγιφγών και γείωσης.
 Μετρούμενη αντίσταση του αγωγού φάσης συν την αντίσταση του προστατευτικού αγωγού του κυκλώματας (συνολική αντίσταση των αγωγόν από την αφετηρία της εγκατάσης).

	Ο ΓΑλλος – Να καταγραφεί]	
	=	Καλώδια με ανόργανη μόνωση (mineral)
	9	Καλώδια XLPE/SWA
I TYNO ZYPMATOZHI	u.	Καλώδια Ρ۷C/SWA
KOAIKEZ FIA TON	ш	Καλώδια ΡVC σε μπ μεταλ. Trunking
	۵	Καλώδια PVC οε μεταλ. Trunking
	၁	Καλώδια ΡVC σε μη μεταλ. σωλήνα
	600	Καλώδια ΡVC σε μεταλ. σωλήνα
	A	Καλώδια ΡνC/ΡνC

Ovopatenávupo Medetntá: "NEARXOZ.FIQTAMIT, HZ...

Υπογραφή:

Упоурафі:

Ονοματεπώνυμο Εγκαταστάτη: ΓΙΩΡ.Γ.ΟΣ.ΛΟΪΖΟ.Υ..

ElectricalOM [2023.6.21.5] - © 2023 MODECSOFT Ltd. Ο έχων άδεια χρήσης λογισμικού: ΕL & D CHRISTOU ELECTROMECHANICAL SERVICES LTD

ΠΙΝΑΚΑΣ Α: ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ - πρόσθετο φύλλο

Autoroc Autoro	TON KY		Z					E <	OTEAETH	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ	A ELVOV	
								A	OIENEE		NEI AU	
		Διατομή Αγωγών κυκλώματος		Συσκευές	Συσκευές προστασίας		Συνέχεια κυκλώματος	κλώματος	5 u	50	oodo	_
		20х1т 2 20т1	Tàonç	Μέγιστη ικαν σε Βραχυκύκ	Μέγιστη ικανότητα διακοηής σε Βραχυκύκλωμα .400 ΚΑ	<u>~</u> ₹			vrioroos (eS) ny (e-C)	ornro xyaká 2		
Περιγραφή κυκλώματος	BugA todowogt Byno joyqav3 joywyo (N/J)	(р.с.) Одушур Сушур Одушур Одушур	nowr[] 	Типос	йнугооцоуС портуз пј	ήγησατική εισισθοποία ουπό) φαρμόζεται)	R1+R2	Δακτυλίδι	o nta6vúZ JoxóqB uot nt poqn J-NT]	Подик Лецтоиругко Лектрология	Σχόλια / Παρατηρήσεις	
Kent	(mm²)	l [mm²]	[%]	٥	₹	(mA)	[0]	Σ	(Q)	Σ (α Σ	A	_
Kevo												KN (Σ
Κενό												uv.
Κενό										-		CO
												ΝΤ (α)
												AC
												TO
												R
												_
												_
												_
												_
												_
												1
												_
												_
			1									-1
												_
												т—
	-											
		X	OAIKEY	DAIKET FIA TON TYBO TYBN ATOTHE	SVDMATOR	THE						
C 8	۵	-	ш		F		9		Ξ	0	Ο [Άλλος – Να κατανραφεί]	
Καλώδια Καλώδια ΡVC Καλώδια ΡVC σε μεταλ. σε μη μεταλ. αωλάνα	Καλώδια PVC σε μεταλ. Trunking		Καλώδιο PVC σε μη μεταλ. Trunking		Καλώδια ΡνC/SWA	X.K.	Καλώδια XLPE/SWA	Kay	Καλώδιο με ανόργανη υόνωση (mineral)			
			3								daman and a second a second and a second and a second and a second and a second and	7

ElectricalOM [2023,6,21.5] - © 2023 MODECSOFT Ltd. σέχων άδεια χρήσης λογισμικού: EL & D CHRISTOU ELECTROMECHANICAL SERVICES LTD Υπογραφή:

INAKAZ A:

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΑΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (Πρόσθετος Πίνακας της εγκατάστασης)

₹ Σχόλια / Παρατηρήσεις Μέγιστη επιτρεπόμενη πτώση τάσης κυκλώματος (%) : φωτισμού.**2.2**Ζ. Ισχύος .4.77. Προσδοκώμενο ρεύμα σφάλματος στον Πίνακα Διανομής: .3.5. EAETX0) April - Isolator/Disconnector AC21 63A υνεκτρολογικός έλεγχος Αειτουργικός έλεγχος 7 2 7 7 2 7 2 1 7 7 ANOTENEEMATA Πολικότητα \overline{S} 7 7 1 1 2 Είδος / Τύπος κεντρικής συσκευής του Πίνακα Διανομής: MCB C 3P/63A/6kA zoroiron nasevúz paláká voxógá vor (25) ny nr pogn (20-NT) 0.58 0.77 0.77 0.77 0.77 0.77 ā Συνέχεια κυκλώματος Σ **Δακτυλίδι** (TN-C-S) Œ 0.73 0.73 0.73 0.54 0.73 0.73 R1+R2⁽³⁾ ήχησοτική ευσισθοισυз υσπό] Ισταχόμαρας 30 8 30 00 8 8 30 Αριθμός Φάσεων / Τάση: 3./.Φάση.400V..Ν.230V Μέγιστη ικανότητα διακοπής σε Βραχυκύκλωμα .1.00... ΚΑ Ovopaatikh Evtaan In Συσκευές προστασίας ₹ 20 20 20 20 9 9 10 9 Sount RCBO RCBO RCBO RCBO RCBO RCBO RCBO MCB MCB 0.18 0.57 0.14 0.14 0.01 0.02 0.25 0.72 ին անում և անում [%] KYKADMATON Προστατευτικός σγωγός κυκλώματος (C.P.C) [mm²] Διατομή Αγωγών κυκλώματος 5.5 9 18 10 Συσκευή προστασίας από υπέρταση [Είδος / Τύπος / Up (kV)/Uc(v)/In(kA)]. Ενεργοί αγωγοί (L/N] (mm²) 1.5 1.5 9 9 9 Eίδος: SPD / Τύπος: T2+T3 / Up(kV): 1.5 / Uc(V): 320 / In(kA): 20 **NEUTOMEPEIEZ TON** pöyðagA vwvayúotoðopogt vwiaynd 23 N 4 Σύπος Σποωτάμανο (χωδικας) ⋖ ⋖ ⋖ -2-LIGHTING DALI FROM DB-2.5 ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ: Αρ. Αναφοράς .DB-2.5 N C S7-13A RADIAL SOCKETS **S8-13A RADIAL SOCKETS** P2-ELECTRIC SCREEN CNTR-CONTROL 240V P3-GAS DETECTION Περιγραφή κυκλώματος C-DALI MODULE L1-EXIT LIGHTS L3-LIGHTING 2 Αντίσταση Μόνωσης: SPD Στοιχεία Κυκλώματος (Αρ./Φάση) 4/13 2/L2 2/1.3 3/L2 3/L3 2/L1 3/L1 4/12 4/1.1 5/1-1

0.22

0.18

1/40

0.18

1/40

Relay Relay Relay

KM1 CONTACTOR
KM1 CONTACTOR
KM1 CONTACTOR

6/1.2

6/L3

Κενό

5/1.2

5/13

6/1/1

a

0.22

Μετρούμενη αντίσταση του αγωγού φάσης συν την αντίσταση του προστατευτικού αγωγαύ του κυκλώματος (συνολική αντίσταση των αγωγών από την αφετηρία της εγκατάστασης)

	Ο [Άλλος – Να κατανραφεί]	
	I	Καλώδια με ανόργανη μόνωση (mineral)
	9	Καλώδια XLPE/SWA
1 Y 11 0 2 Y P M A 1 (1 2 H 2	L.	Καλώδια ΡVC/SWA
KUZIKEZ HA LUP	ш	Καλώδια PVC σε μη μεταλ. Trunking
	0	Καλώδια ΡVC σε μεταλ. Trunking
	၁	Καλώδια ΡVC σε μη μεταλ. σωλήνα
	В	Καλώδια ΡVC σε μεταλ. σωλήνα
	4	Καλώδια Ρνς/Ρνς

Ονοματεπώνυμα Μελετητή: ..ΝΕΑΡΧΟΣ.ΠΟΤΑΜΙΤΗΣ....

(nomono).

ElectricalOM [2023.6.21.5] - © 2023 MODECSOFT Lit. σ τχων άδεια χρήσης λογισμικού: EL & D CHRISTOU ELECTROMECHANICAL SERVICES LTD

5

Ονοματεπώνυμο Εγγιαταστάτη: ΕΙΩΡ.Γ.ΟΣ.ΛΟΪΖΟ.Υ

[.] Αφαιρείται από το 5% το σύνολο της ητώσης τάσης παροχής/ων για κυκλώματα ισχύος και από το 3% για κυκλώματα φωτισμού.

¹ Να σημειώνεται η χαμηλότερη τιμή αντίστασης, μετρούμενη μεταξύ ενεργών αγωγών και ενεργών αγωγών και γείωσης.

ΠΙΝΑΚΑΣ Α: Λεπτομέρειες του κυκλοματών και αποτελεσματα ελεγχού της εγκαταστάσης - πρόσθετο φύλλο

TIINAKA	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ: Αρ. Αναφοράς .DB-2.5	DB-2.5 - ZYNEXEIA	XEIA														
) E		AENTOMEPEIEZ TON KYKAOM	I Tu	N KYK	ANMAT	ATON	Sept.					AL	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ	MAT	A EAE	TXOY	
			A		Διατομή Αγωγών κυκλώματος			Συσκευές ι	Συσκευές προστασίας		Συνέχεια κυκλώματος	κλώματος	5		ņorlat Sc		
io porc (no		100 000 00 00 00			5010 2010 111кос	ΣυοόΤ ι	MÊ	γιστη ικανό Βραχυκύκλι	Μέγιστη ικανότητα διακοηής σε Βραχυκύκλωμα 400 kA	hic . kA		1	ooroirvo u Bàdan y ny (Zs) (2-5)	prnró	ός έλεγχ ός έλεγχ		
Στοιχεί Κυκλώμα (Αρ.\Φά	Περιγραφή κυκλώματος	อทุป์ไ อทุป์ไ จายินุตบอ ผเจ้อมฟ	ЭлдА гобофодт нипо		Простате: С.Р.С Кикуфи (С.Р.С	пофтП	Είδος συσκευής	ponúT	Очораатік ^і ёчтаап п)	Оуораатик	R1+R2 (TN-C-S)	δίλυτα		Цоугк	Λειτουργικό πλεκτρολογικο	Σχόλια / Παρατηρήσεις	
1/L1	S1-13A RADIAL SOCKETS	TS A	4	[mm ²]	1.5	0.36	RCBO	U	<u>₹</u>	(mA)	(D) 0.54	2	10)	Σ/	Σ 2		K
1/12	\$2-13A RADIAL SOCKETS		9	2.5	1,5	0.53	RCBO	ပ	20	30	0.54		0.58	>			VI1 (
1/L3	S3-13A RADIAL SOCKETS		9	2.5	1.5	0.53	RCBO	ပ	20	30	0.54		0.58	>	7		CO
2/L1	S4-13A RADIAL SOCKETS		9	2.5	1.5	0.53	RCBO	ပ	20	30	0.54		0.58	>	>		N I
2/1/2	S5-13A RADIAL SOCKETS	LS A	∞	2.5	1.5	0.71	RCBO	ပ	20	30	0.54		0.58	2	7		AC
2/L3	S6-13A RADIAL SOCKETS		00	2.5	1.5	0.71	RCBO	ပ	20	30	0.54		0.58	>	>		IOI
3/L1	SPARE						RCBO	ပ	20	30							₹
3/1/2	Κενό																Т
3/L3	Κενό																Т
																	T
																	_
																	Т
																	Т
																	Т
			-														П
																	Т
	The second second					KOAIK	EE FIA TO	N TYNO	KOAIKEE FIA TON TYNO EYPMATGEHE	NHZ							
∢		ပ		۵		ш			ш		9		Ţ		O (AXX	Ο ΓΑλλος – Να καταγραφεί)	
Καλώδια Ρνς/Ρνς	ίτα Κολώδια ΡVC VC σε μεταλ. οωλήνα	Καλώδια ΡVC σε μη μεταλ. σωλήνα		Καλώδια PVC σε μεταλ. Trunking	ي ن	Καλώδια ΡΥC σε μη μεταλ. Τουρκίης	a PVC IETGÀ.	׌	Καλώδια ΡVC/SWA	×	Καλώδια ΧLPE/SWA	Kay	Καλώδια με ανόργανη				
				3								- Common	the leading of				

Σελίδα 3/.22

Ονοματεπώνυμο Εγκαταστότη: .ΕΙΩΡ.ΓΟΣ.ΛΟΪΖΟ.Υ..

Υπογραφή:

ElectricalOM [2023.6.21.5] - © 2023 MODECSOFT Ltd Ο έχων άδεια χρήσης λογισμικού: EL & D CHRISTOU ELECTROMECHANICAL SERVICES LTD

Ονοματεπώνυμο Μελετητή: ..ΝΕΑΡΧΟΣ.ΠΟΤΑΜΙΤΗΣ.

KM1 CONTACTOR

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (Πρόσθετος Πίνακας της εγκατάστασης)

TIINAK	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ: Αρ. Αναφοράς .DB-2.6			A	φ ρόμβιος Φ	άσεων	Toon: 3	L.D.don	Αριθμός Φάσεων / Τάση: 3.1.Φάση,4001,, Ν.230ν		οδοκώμενο ρ	εύμα σφάλ	Ιατος στον	Tivaka	Διανομή	Προσδοκώμενα ρεύμα σφάλματος στον Πίνακα Διανομής: .2.9 ΚΑ	
Συσκευ Είδος:	Συσκευή προστασίας από υπέρταση [Είδος / Τύπος / Up (kV)/Uc(v)/In(kA)]: Είδος: SPD / Τύπος: T2+T3 / Up(kV): 1.5 / Uc(V): 320 / In(kA): 20	/ Up (k\ 320 / Ir	/]/Uc[v]. 2 (kA): 2	/In(kA)]: :0	***						отп єпиреп	όμενη πτώσ	η τάσης κυι	ιλώματ	[%] 5o.	Μέγιστη επιτρεπόμενη πτώση τάσης κυκλώματος (%) : φωτισμού. 2.67	
Ачтіота	Αντίσταση Μόνωσης: .>2 ΜΩ ^{ι2}					Είδο	ç/Tünoç	кеутрик	ής συσκευή	oc rou Nive	Είδος / Τύπος κεντρικής συσκευής του Πίνακα Διανομής: ΜCB C 3P/32A/6κΑ	MCB C 3	P/32A/6KA				
	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ	PEIE	Z TON	I KYKARI	NOMAT	MATON						Amizn-Is AП	Amin Solatoribisconnector AC21 63A ALOTEAETMATA EAELXOY	Onnec	A EAE	T 63A	
			٨	Διατομή κυκλώ	Διατομή Αγωγών κυκλώματος			Συσκευές	Συσκευές προστασίας		Συνέχεια κυκλώματος	жХώµвтоς	:		ņorlo S		
p. 2011 [no		150 5000 5) 3	Տս օֆ <u>լ</u>	Mé	έγιστη ικαν Βραχυκύκ)	Μέγιστη ικανότητα διακοπής σε Βραχυκύκλωμα .6 ΚΑ	ńc KA			λυ (SS) λυ (SS)	ptntć	ς έλεγχο Εξοπλι		
iзхιοτ3 υμά/жυΝ Δ'.φΑ]	Περιγραφή κυκλώματος	Tùno orupto lkwouk	31gΑ τοδοφο τ	Ενεργοί αγωγοί (L/N)	Проотатату оушур күшүү жүшү С.Э.С	ποώτΠ	Еібос ачаквийс	2onúT	Очоџаотикћ ечтооп П	Ονομαστική εναισθησία (σπου φαρμόςεται)	R1+R2 ^[3]	Φακτυλίδι	в птзθνύ <u>ζ</u> uoxòqâ uot nт pòqп D-NT)	Подик	Λειτουργικού Αεκτρολογικού	Σχόλια / Παρατηρήσεις	
				[mm ₂]	[mm ₂]	[%]	•		₹	[mA]	g	Σ	0	Σ	<u> 2</u>		_
1/1	SPD			16	16		MCB	O	20								1
1/12	SPD			16	16		MCB	O	20						t		_
1/L3	SPD			16	16		MCB	U	20						T		_
2/L1	S1-13A RADIAL SOCKETS	∢	12	2.5	1.5	1.08	RCBO	ပ	20	30	0.57		0.61	>	2		-
2/1/2	S2-13A RADIAL SOCKETS	∢	စာ	2.5	1.5	0.81	RCBO	O	20	30	0.57		0.61	>	2		7
2/L3	S3-13A RADIAL SOCKETS	<	4	2.5	1.5	0.36	RCBO	O	20	30	0.57		0.61	>	2		-
3/L1	SPARE						RCBO	ပ	20	30							-
3/17	P1-VRV IU	4	4	1.5	_	0.57	RCBO	O	10	30	0.77		0.81	>	2		_
3/1.3	P2-MFDs	4	-	1.5	_	0.14	RCBO	O	9	30	0.77		0.81	>	>		_
4/1-1	L1-EXIT LIGHTS	4	-	1.5	_	0.01	RCBO	O	9	30	0.77		0.84	2	,		_
4/L2	L2-LIGHTING	A	16	1.5	1	60.0	RCBO	v	10	30	0.77		0.81	2	,		_
4/L3	P3-AUTOMATIC OPENNING VENTS	A	-	1.5	1	0.36	RCBO	ပ	10	30	0.77		0.84	>	,		_
5/1.1	SPARE						RCBO	ပ	10	30							7
5/L2	Kevó																-
5/13	Kevó																1
														T			-
														П			_
														T	İ		7

⁽¹⁾ Αφαιρείται από το 5% το σύνολο της πτώσης τάσης παροχής/ων για κυκλώματα ισχύος και από το 3% για κυκλώματα φωτισμού. [2] Να σημειώνεται η χαμπλότερη τιμή αντίστασης, μετρούμενη μεταξύ ενεργών αγωγών και ενεργών και γείωσης. [3] Μετρούμενη αντίσταση του αγωγού φάσης συν την αντίσταση του προστατευτικού αγωγού του κυκλώματος (συνολική αντίσταση των αγωγών από την αφετηρία της εγκατάστασης).

	O PANAC - Na seasonnesi)	Control Property			
	=		Καλώδια με	dvópydvn	pòvaan [mineral]
7	9	620	Καλώδια	XLPE/SWA	
Ν ΤΥΠΟ ΣΥΡΜΑΤΩΣΗ	IS.		Καλώδια	PVC/SWA	
KUAIKEE LIA TO	ш		Καλώδια ΡνC	σε μη μεταλ.	irunking
	Q		Καλώδια ΡVC	σε μεταλ.	Lrunking
	ပ		Καλώδια ΡΨC	σε μη μεταλ.	OWANYO
	8	14 5 1 W March	Kakwota PVC	os perda.	OMVING
	∢	2000	Nakwata Chickotta	7/2/1	

Ονοματεπώνυμο Μελετπτή: ..ΝΕΑΡΧΟΣ.ΠΩΤΑΜΙΤΉΣ.

Υπογραφή:

Упоурафі:

Ονοματεπώνυμο Εγκαταστάτη: .ΓΙΩΡ.Γ.ΟΣ. ΛΟΪΖΟΥ..

ElectricalOM [2023.6.21.5] - © 2023 MODECSOFT Ltd. Ο έχων σδεεία χρήσης λογισμικού: EL & D CHRISTOU ELECTROMECHANICAL SERVICES LTD

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (Πρόσθετος Πίνακας της εγκατάστασης)

IIINAK/	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ: Αρ. Αναφοράς .DB-2.7	_			Αριθμός Φ	άσεων /	Taon: 3.	ός Φάσεων / Táon: 3.1.Φάση.400V, N.230V	0X, N 230	l	докфиско р	εύμα σφάλ	ματος στον	Пічака	Διανομή	Προσδοκώμενο ρεύμα αφάλματος στον Πίνακα Διανομής: .3.5	-
Συσκευ Είδος:	Συσκευή προστασίας από υπέρταση [Είδος / Τύπος / Up {kV]/Uc(v]/In(kA]]: Είδος: SPD / Τύπος: T2+T3 / Up(kV): 1.5 / Uc(V): 320 / In(kA): 20	/ Up (k	:V]/Uc(v In(KA): :]/!n[kA]] 20						Méyro	тп ептреп	όμενη πτώς	in Tàonç Ku	кλώμα	: [%] 50.	Μέγιστη επιτρεπόμενη πτώση τάσης κυκλώματος (%) : φωτισμού. 2.8.1 Ισχύος .4.81	
Ачтіота	Avrioraan Mòvwanç: .>2 MQ ⁽²⁾					Eiðo	ç/Tünoç	кечтрикіс	συσκευής	тоо Пічая	Είδος / Τύπος κεντρικής συσκευής του Πίνακα Διανομής:		C 3P/40A/6KA				
	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ	PEIE	Z TO	Z KYK	ADMA	NC						AII	AUOTEAETMATA EAETXOY	MAT	A EAEI	YOY	_
			AI	Διατομι κυκλι	Διατομή Αγωγών κυκλώματος			Συσκευές προστασίας	οστασίας		Συνέχεια κυκλώματος	κλώματος	į		gorio 5		
501t (no		ac) Sauc S			5	Tạong	Mέ GE	Μέγιστη ικονότητα διακοπής σε Βραχυκύκλωμα .100 ΚΑ	τα διακοπής 1α . 100 Κ	4			[57] UÅ	ptntċ	εγελχο Εξουγι		
Στοιχ ΜώνυΝ (Αρ./Φά	Περιγραφή κυκλώματος	ที่บ้า กบุ้นนุขุบ กบุ้นนุขุบ กับกับ	ЭлдА гооофодт	Ενεργαί Ισγωγο (Ν/Δ)	Προστατευ αγωγό κυκλώμο (C.P.C	ποώτΠ	Είδος συσκευής	20nuT	Ovopaorukh evroon nl	Ονομαστική ευαισθησία (όπου (φαρμόζεται)	(14-C-S)	νοικτυλίδι	p nrs0vů3 uoxòq8 uor nr poqn D-MT]	Польк	Λειτουργικόι Α	Σχόλια / Παρατηρήσεις	
				(mm ²)	(mm²)	(%)			[A]	(mA)	[O)	Σ	(0)	Σ	nΣ		
111	SPD			10	16		MCB	O	20								-
11.2	SPD			10	16		MCB	O	20								
/L3	SPD			10	16		MCB	U	20								
7L1	S7-13A RADIAL SOCKETS	∢	က	2.5	1.5	0.27	RCBO	U		30	0.54		0.58	>	>		-
7L2	P1-VRV IU	<	က	1.5	+	0.43	RCBO	U		30	0.73		0.77	. 3	, ,		
7L3	P2-MFD's	4	က	1.5	-	0.43	RCBO	U	10	30	0.73		0.77	3	,		_
1/L1	L1-EXIT LIGHTS	∢	-	1.5	1	0.01	RCBO	O	9	30	0.73		0.77	2	,		
1/L2	L2-LIGHTING DALI FROM DB-2.5 (PROVISIONS)	4	7	1.5	-	0.08	RCBO	O		30	0.73		0.77	. 3	, ,		-
1/L3	L3-LIGHTING	4	4	1.5	1	0.04	RCBO	O		30	0.73		0.77	,	, ,		-
1/-1	P3-PROVISION	4	8	1,5	-	0.43	RCBO	U		30	0.73		0.77	,	, ,		
11.2	Κενό																-
VL3	Κενό																
5/L1	Kevő																
5/L2	Kevó																
5/1/3	CNTR-CONTROL 240V	A	1	1.5	-	0.72	MCB	C	9		0.73		0.77	3	>		140
1/1/	KM1 CONTACTOR		,-	,		0	Relay		1/63		0.18		0.00	,	,		-
11.2	KM1 CONTACTOR		٢			0	Relay	B	1/63		0.18		0.22	, >	,		-
/L3	KM1 CONTACTOR		-			0	Relay		1/63		0.18		0.22	2			

iil Αφαιρείται από το 5% το σύνολο της πτώσης τάσης παροχής/ων για κυκλώματα ισχύος και από το 3% για κυκλώματα φωτισμού. [2] Να σημειώνεται η χομηλότερη τιμή αντίστασης, μετρούμενη μεταξύ ενεργών αγωγών και ενεργών και γείωσης. [3] Μετρούμενη αντίσταση του αγωγού φάσης αυν την αντίσταση του προστατεμτικού αγωγού του κυκλώματας (συνολική αντίσταση των αγωγών από την αφετηρία της εγκατάστασης).

		O l'Allor - Na katavanneil	Company of Source				
		a /4		Καλώδια με	or more and	The same of the sa	DOMON SHARE OF
		3		Κηλώδιο	XI DE/SWA		
Ι ΤΥΠΟ ΣΥΡΜΑΤ ΩΣΗΣ		L		Καλώδισ	PVC/SWA		
KDAIKEE FIA TON	L	u		Καλώδια ΡVC	σε μη μεταλ.	Trunking	,
	4	2	40 mm m m m m m m m m m m m m m m m m m	Kakwata PVC	σε μεταλ.	Trunking	,
	ر	,	0.00	Navaola PVC	ое ил истал.	σωλήνα	
	œ	1	Walter Own	AL DIOMYDA	ое ретол.	dayina	
	4		Kalida	DIOMONIA.	アベバアグ		

Ονοματεπώνυμο Εγκαταστάτη: ΕΙΩΡ.Γ.ΟΣ.ΑΟΪΖΟΥ..

Ονοματεπώνυμο Μελετητή: ..ΝΕΑΡΧΟΣ.ΠΩΤΑΜΙΤΗΣ..

ElectricalOM [2023.6.21.5] - © 2023 MODECSOFT Ltd. Ο τχων άδεια χρήσης Λογισμικού: EL & D CHRISTOU ELECTROMECHANICAL SERVICES LTD Үпоүрафі: .. Упоурафі:..

ΠΙΝΑΚΑΣ Α: Λεπτομερείες τον κυκλομματών και αποτελεσματα ελεγχου της εγκαταστάσης - πρόσθετο φύλλο

Whytom tetrohomed contents Euglich Contents E	IIINAKA	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ: Αρ. Αναφορός .DB-2.7 ΛΕΠΤΟΜΕ	óg. DB-2.7 EYNEXEIA AETITOMEPEIEZ TON KYKAOM	- EYNEXEIA PEIEZ TO	N KYK	ADMAT	ATON				6	To the	ΑΠ	ANOTEAEZMATA EAEFXOY	MAT	A EAE	ΓΧΟΥ	100
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				٨	Διστομή Κυκλώ	Αγωγών οματος			Συσκευές π	ροστασίας		Συνέχειο κυκ	λώμστος	;		ùoyo		
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	pi 2011 (no		50	poylevu ovstvo	Amin	110¢ 10 110¢ 110¢	⊋noòT ≀	Mėy og E	γιστη ικανότ 3ραχυκύκλω	пта біакопі іна 400	hç K A			noprojrvi paßöÁð u [eS] ay [2-0]	prnró	ς έλεγχα ς έλεγχα		
STATE RADIAL SOCKETS A 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ὶ ἐχιοτὰ Εξιαγού	Περιγραφή κυκλώματος	onúT ระชาการก	ЭлдА годофодт		υστατουσΠ αγωγα κυκλώμα (C.P.C	ποώτΠ	Еібос Биаквийс	ponúT	ймтовцоvО портvз пі	ήγιο ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο		δίδυτκοΔ	p птавуй <u>?</u> Joxóq8 uoт nт poqn J-MT]	Подик	Леттоирунко Авитоорункон	Σχόλια / Παρατηρήσεις	
RCBO C 20 30 0.54 0.58 V 0.1	1/1 4	S1-134 RADIAI SOCK		•	mm ²	[mm²]	[%]	0000		₹ 8	[mA]	(C)	Σ	0	Ξ,	Έ,		\neg
RCBO C 20 30 0.54 0.58 V 0.18 RCBO C 20 30 0.54 0.58 V 0	4/11.2	SDADE		0	6.2	0.	1	Case	3 0	07	200	0.54		0.58	2	2		
0.18 RCBO C 20 30 0.54 0.58 RCBO C 20 30 RCBO C 20 30 RCBO C 16 16 30 RCBO C 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	1/13	SPARE						NCBO BCBO	2) (20	30							
RCBO	2/L1	S4-13A RADIAL SOCK		2	2.5	7.	1	RCBO	0	20	30	0.54		0 50	3	,		ON
RCBO C 20 30 RCBO C 16 30 RCBO C C 16 30 RCBO C C 16 30 RCBO C C 16 30 RCBO C C 16 30 RCBO C C 16 30 RCBO C C 16 30 RCBO C C 16 30 RCBO C C 16 30 RCBO C C C 16 30 RCBO C C C C C RCBO C C C C C RCBO C C C C C RCBO C C C C C RCBO C C C C C RCBO C C C C C C RCBO C C C C C C RCBO C C C C C C RCBO C C C C C C RCBO C C C C C C C RCBO C C C C C C C RCBO C C C C C C C RCBO C C C C C C C C C RCBO C C C C C C C C C RCBO C C C C C C C C C	2/1/2	SPARE						RCBO	U	20	30			000				T
RCBO C 16 30	2/L3	SPARE						RCBO	U	20	30							T
RCBO C 16 30	3/L1	Kevó									3							Ì
RCBO C 16 30	3/L2	Kevó																T
RCBO C 16 30	3/L3	Kevó																T
RCBO С 16 30 RCBO С 16 30 RCBO С 16 30 RCBO С 16 30 RCBO С 16 30 RCBO С 16 30 RCBO С 16 30 RCBO С 16 30 RCBO С 16 30 RCBO С 16 30 RCBO С 16 30 RCBO С 16 30 RCBO С 16 30 RCBO С 16 30 RCBO С 16 30 RCBO С 16 30 RCBO С 16 10 RCBO RCBO RADAGO RADAGO RCBO RCBO RADAGO RADAGO RADAGO RCBO RCBO RADAGO RADAGO </td <td>4/L1</td> <td>SPARE</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>RCBO</td> <td>U</td> <td>16</td> <td>30</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>T</td>	4/L1	SPARE						RCBO	U	16	30							T
RCBO C 16 30	4/L2	SPARE						RCBO	υ	16	30							T
RCBO C 16 30 RCBO C 16 30 RCBO C 16 30 RCBO C 16 30 RCBO C 16 30 RCBO C 16 30 ROALKET TATON TYTIO EYPMATOZHE F G H Kabiasia PVC Kabiasia Kabiasia Kabiasia RABASSIA Rokopoun Iminerall piowoon (minerall) Propugatenówujuo Eykpraarám: "FIQRFOZ.AOÏZOY. A	4/L3	SPARE						RCBO	O	16	30							T
RCBO C 16 30 RCBO C 16 30 RCBO C 16 30 ROAIKE TIATON TYNO ΣΥΡΜΑΤΩΣΗΣ F G H Kaλώδια PVC Kaλώδια με ανόργανη Ττυπκίπος Kaλώδια με ανόργανη μόνωσοι (mineral) μόνωσοι (mineral) Πτυπκίπος Ανοριστεπώννυμο Εγκρταστάτη: .ΕΙΩΡΓΟΣ.ΑΟΪΖΟΥ. Ε Ε	5/L1	SPARE						RCBO	U	16	30							T
ΚΩΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΡΜΑΤΩΣΗΣ G H Καλώδιο ΡΥC Καλώδια με σε μη μεταλ. Καλώδια με ανόργανη τητικήτης Καλώδια με ανόργανη μόνωσοι (mineral)	5/L2	SPARE						RCBO	U	16	30							T
ΚΩΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΡΜΑΤΩΣΗΣ G H Καλώδια ΡΥC Καλώδια με σε μη μεταλ. Καλώδια με ανόργανη μόνωση (mineral) Ττυπκίης Ανοματεπώννυμο Εγκρταστάτη: .ΕΙΩΡΓΟΣ.ΑΟΪΖΟΥ.	5/L3	SPARE						RCBO	ပ	16	30							
ΚΩΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΡΜΑΤΩΣΗΣ G H Καλώδια ΡΥC Καλώδια με ανόριανη τητικής Καλώδια με ανόριανη τητικήτης Καλώδια με ανόριανη τητικήτης																		
ΚΩΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΡΜΑΤΩΣΗΣ G H Καλώδιο ΡΥC Καλώδια με ανόργανη Ττυπκίng Καλώδια με ανόργανη μόνωση (mineral)																		
ΚΩΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΡΜΑΤΩΣΗΣ G H Καλώδια ΡνC Καλώδια με ανόριανη τητικήτας Καλώδια με ανόριανη τητικήτας Καλώδια με ανόριανη τητικήτας																		
ΚΩΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΡΜΑΤΩΣΗΣ G H Καλώδια PVC Καλώδια με ανόριανη Ττυπκίης Καλώδια με ανόριανη μόνωση (mineral)																		
ΚΩΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΡΜΑΤΩΣΗΣ G H Καλώδια ΡνC Καλώδια ρνC/SWA Καλώδια με ανόριανη τητικήτας Καλώδια με ανόριανη με ανόριανη τητικήτας																		
ΚΩΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΡΜΑΤΩΣΗΣ E F G H Kaλώδια PVC Kaλώδια PVC Kaλώδια PVC Kaλώδια PVC Trunking Ovoματεπώνυμο Εγκρταστάτη: "ΓΙΩΡΓΟΣ ΑΟΪΖΟΥ																		П
KΩΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΡΜΑΤΩΣΗΣ E F F G H Kaλώδια PVC Kaλώδια καλώδια καλώδια με ανόργανη Trunking Ονοματεπώνυμο Εγκρταστάτη: "ΓΙΩΡΓΟΣ.ΑΟΪΖΟΥ																		П
E F G H Καλώδια PVC Καλώδια με ανόργανη Καλώδια με ανόργανη Τrunking Συρουστεπώνυμο Εγκρταστάτη: "ΓΙΩΡΓΟΣ.ΑΟΪΖΟ.Υ.							KODIKE	E FIA TO	N TYNO E	YPMATOZ	3H.							
Καλώσδια PVC Καλώδια PVC/SWA Καλώδια με ανόριστη	4		ပ		۵		В			ш		9		Ļ		O ('A')	λος - Να καταγραφεί)	
	Каλώй РVС/Р		Καλώδια ΡVC σε μη μεταλ. σωλήνα		ζαλώδια PVC σε μεταλ. Trunking		Καλώδιο σε μη με Trunki	PVC Tay.	P.K.	ιλώδια C/SWA	- ×	ολώδια .PE/SWA	Kay	ώδια με όργανη (mineral)				
	Оуоратепшу	μο Μελεπιπή: ΝΕΑΡ.ΧΟΣ.Π Α	OTAMITHE	0			:		Уоратепών	иро Еукрта	ordrn: .F.ID.	PLOE AOÏZO	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \				***************************************	7

Σελίδο 3/.25

Υπαγραφή: ...

ElectricalOM [2023.6.21.5] - © 2023 MODECSOFT Ltd. στζων άδεια χρήσης λογισμικού: EL & D CHRISTOU ELECTROMECHANICAL SERVICES LTD

Упоурафі: .

KM1 CONTACTOR

MINAKAZ A:

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (Πρόσθετος Πίνακας της εγκατάστασης)

TIINAKA	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ: Αρ. Αναφοράς :DB-2.8				λοιθμός Φ	λάσεων	/ Tagn: 3.	/ Oáon 4	Αριθυός Φάσεων / Τάση: 3./ Φάση 400V. Ν 230V		δοκώπενος	Schma amina	MOTO GTON	2000	Argustina	Ποοσδοκώνιστο οείπιο απόλιματος στου Πύσσο Αισυσιός. 2 Κ
Συσκευι Είδος: \$	Συσκευή προστασίας από υπέρταση [Εἰδος / Τύπος / Up (kV)/Uc(v)/In(kA)]:	/ Up [k/	V]/Uc(v) n(kA): 2	//n(kA)]		***					отп єпітрєп	Spevn nrwo	n Táơng Ku	λώματ	oc (%) : 4	
Αντίσται	Aντίσταση Μόνωσης: .>2 ΜΩ ^[2]					Eiðo	ç/Tünoç	кеутрик	ς συσκευή	c tou Nivo	Είδος / Τύπος κεντρικής συσκευής του Πίνακα Διανομής: MCB C 3P/40A/6kA	MCB C 3	P/40A/6KA			
	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ·	PEIE	Z TON	TON KYKAON	100	IATON						Amizņ-Is AN	Amin Solatoribisconnector AC21 63A ADOTEAETMATA EAEFXOY	Omnec	tor AC21	KOV
			٨	Διστομή κυκλώ	Διστομή Αγωγών κυκλώματος			Συσκευές	Συσκευὲς προστασίας		Συνέχεια κυκλώματος	νκλώματος			onto	
o. 2011		(50 5000 5			2 2 110Ç 11	∑uop <u>T</u>	Mé	έγιστη ικανό Βραχυκύκλ	Μέγιστη ικανότητα διακοηής σε Βραχυκύκλωμα .100 ΚΑ	λ. K			, ByaBnç կր (Zs)	brnić	έλεγχο Εξοπλι	
Στοιχεί Κυκλώμο Κρ./Φάσ	Περιγραφή κυκλώματος	อกบ์ไ อาชัยบุดบอ หม่อัฒห์)	ЗідА гобофодт	Ενεργοί Ιογωγο [N/J]	Προστατευ κυκλώμα Κυκλώμα		Еібос риокеићс	50ນກຸ1	Очораатикћ Évraan nl	Ονομαστική ευαισθησία (όπου φαρμόζεται)	R1+R2 ⁽³⁾	δοκτυλίδι	o nt39vúZ uoxóq8 uot nt 2oqn D-NT)	Цоугк	офиуриоттаў Эситроўскаў Эситроўскай	Σχάλια / Πορατηρήσεις
				[mm ₂]	[mm ₂]	8	,		ব	(mA	[0]	Σ	ā	2	.υ <u>Σ</u>	
1/L1	SPD			10	16		MCB	o	20							
1/L2	SPD			10	16		MCB	O	20					Ī		
1/L3	SPD			10	16		MCB	o	20	,				l		
2/1.1	S4-13A RADIAL SOCKETS	A	1	2.5	1.5	0.09	RCBO	O	20	30	0.54		0 58	3	3	
2/1/2	Kevó												2			
2/L3	P1-VRV IU	4	4	1.5	-	0.57	RCBO	O	10	30	0.73		7.2.0	1	,	
3/L1	SPARE						RCBO	O	10	30						
3/L2	L1-EXIT LIGHTS	٧	1	1.5	1	0.01	RCBO	O	9	30	0.73		0.77	3	3	
3/L3	L2-LIGHTING DALI FROM DB-2.5 (PROVISIONS)	⋖	7	1.5	1	0.08	RCBO	o	10	30	0.73		0.77	,	, 3	
4/1-1	L3-LIGHTING	A	9	1.5	1	90.0	RCBO	O	10	30	0.73		0.77	,	. 3	
4/L2	Kevó															
4/L3	Κενό													Ī		
5/L1	Kevó															
5/1/2	Kevó															
5/1.3	CNTR-CONTROL 240V	A		1.5	-	0.72	MCB	O	·c	,	0.73		0.77	>	>	
6/L1	KM1 CONTACTOR		-	,		0	Relay		1/63		0.18		0.22	,	,	
6/1.2	KM1 CONTACTOR		-			0	Relay		1/63		0 18		0.22		,	
6/L3	KM1 CONTACTOR		Ţ			0	Relay		1/63		0.18		0.22	1	, 3	

⁽²⁾ Να σημειώνεται η χαμηλάτερη τιμή αντίστασης, μετρούμενη μεταξύ ενεργών αγωγών και ενεργών αγωγών και γείωσης. (3) Μετρούμενη αντίσταση του αγωγού φάσης συν την αντίσταση του προστατευτικού αγωγόν του κυκλώματος (συνολική αντίσταση των αγωγών από την αφετηρία της εγκατάστασης).

	O ['Alloc - No votovomeni	Cocces and Indeed	
	3		Καλώδια με ανόργανη μόνωση (mineral)
	9		Καλώδια Χί.ΡΕ/SWA
Ν ΤΥΠΟ ΣΥΡΜΑΤΩΣΗ.	4		Καλώδια PVC/SWA
KUAIKEZIIA TO	ш		Καλώδια ΡVC σε μη μεταλ. Trunking
	D		Καλώδια ΡΥC σε μεταλ. Τrunking
	၁		Καλώδια ΡVC σε μη μεταλ. σωλήνα
	20	3	Καλωδία ΡVC σε μεταλ. σωλήνα
	4	*** **	PVC/PVC

Ονοματεπώνυμο Μελετπτή: ..ΝΕΑΡΧΟΣ.ΠΟΤΑΜΙΤΗΣ......

Υπογραφή:

ElectricalOM [2023.6.21.5] - © 2023 MODECSOFT Ltd Ο έχων τδεία χρήσης λογισμικού: EL & D CHRISTOU ELECTROMECHAMICAL SERVICES LTD

Ονοματεπώνυμο Εγκαταστάτη: .ΕΙΩΡ.Γ.ΟΣ.ΑΟΪΖΟΥ..

Υπογραφή:

ti) Αφαιρείται από το 5% το σύνολο της πτώσης τάσης παροχής/ων για κυκλώματα ισχύος και από το 3% για κυκλώματα φωτισμού.

ΠΙΝΑΚΑΣ Α: Λεπτομερείες τον κυκλοματόν και αποτελεσματα ελεγχου της εγκαταστάσης - πρόσθετο φύλλο

ΠΙΝΑΚΑΣ	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ: Αρ. Αναφοράς .DB-2.8		- ZYNEXEIA	(EIA														Г
		AENTOMEPEIEZ TON KYKAOM		E TON	KYK	AMMA	IATON						ΑΠ	ANOTEAEZMATA EAELXOY	MAT	A EAE	ΓΧΟΥ	
				Λ	Діотор КИКА	Διστομή Αγωγών κυκλώματος			Συσκευές	Συσκευές προστασίας		Συνέχεια κυκλώματος	κλώματος	S		ņortor 50		
pj 2010 (nn			ימלן מפטל ל	ρυός οναμένοι νωία		утькос эс этос (;	. Τάσης	M. 30	έγιστη ικανς Βραχυκύκλ	Μέγιστο ικανότητα διακοπής σε Βραχυκύκλωμα .400 ΚΑ	πής . KA			oriotao nBòka u [aS] ny [2-5	ornró	η εξουγι ς έ γελχα		
эхлот3 оцфуниМ фФ\.qA)	Περιγραφή κυκλώματος		Tὑπο συρματο Αισώλ]	ЗгаА годофодт цпр	Evepyoi aywyai (L/N)	Προστατει αγωγό κυκλώμα (C.P.C		Είδος Βυσκευής	200ÚT	ńэлговцоуО подтуз пІ	Ονομαστική ευαισθησία (όπου φαρμόζεται)	R1+R2 [TN-C-S]	δίδυτκα	р птзθуύ. Joxóq8 uoт nт 2oqn J-NT]	Цоугк	Λειτουργικό Αεκτρολογικοί	Σχόλια / Παρατηρήσεις	
					(mm ₂)	[mm ²]	[%]			(A)	_	(a)	Σ	(U)	Σ	<u> </u>		_
1/1	S1-13A RADIAL SOCKETS		۷	9	2.5	1.5	0.53	RCBO	ပ	20	30	0.54		0.58	>	7		L
1/12	S2-13A RADIAL SOCKETS		4	2	2.5	1.5	0.18	RCBO	S	20	30	0.54		0.58	>	>		T
1/L3	SPARE							RCBO	O	20	30							T
2/L1	SPARE							RCBO	O	20	30							T
2/L2	SPARE							RCBO	O	20	30							T
2/L3	SPARE							RCBO	o	20	30							T
3/L1	Κενό																	Ť
3/L2	Κενό																	T
3/1.3	Ksvó																	T
																		Т
																		Т
																		Т
																		Т
																		Т
																		T
																		Т
																		Т
																		T
																l		Т
																		T
																		T
																		T
							KOAIK	EZ LIA TC	N TYNO	ΚΩΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΡΜΑΤΩΣΗΣ	ΣHΣ							T
∢	+	U			۵		ш			ш		9	-			O (AX	Ο [Άλλος – Να καταγραφεί]	
Καλώδια ΡVC/ΡVC	α Καλώδιο Ρνζ σε μεταλ. σωλήνα	Καλώδια ΡVC σε μη μεταλ. σωλήνα		A OF	Καλώδια PVC σε μεταλ. Trunking	ن ن	Καλώδια ΡΥC σε μη μεταλ. Τrunking	to PVC JETOÀ. King	∓ ₹	Καλώδια ΡVC/SWA	- ×	Καλώδιο ΧLPE/SWA	Kay	Καλώδια με ανόργανη πόννοση (mineral)				
Owomorporomi	A Melemen. MITADOO	E PER PER PER PER PER PER PER PER PER PE												hannan an				
do minima de la compansa de la compa	organization revenue and Alexander Anni-Figure	HOTAMILITAE	-				i		Оуоратела	жиро Еукат	dorám: FAD	Ονοματεπώνυμο Εγκαταστάτη: FINP.F.O.Σ. ΑΟΙΖΟ.Υ	ж				***************************************	

KM1 CONTACTOR

Упоурафі:..

Υπογραφή: ..

ElectricalOM [2023.6.21.5] - © 2023 MODECSOFT Ltd. 9 τχων ασεια χρήσης λογισμικού: EL & D CHRISTOU ELECTROMECHANICAL SERVICES LTD

Σελίδο 3/.27

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (Πρόσθετος Πίνακας της εγκατάστασης)

JINAKA	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ: Αρ. Αναφοράς .DB-3 3ος·Όροφος (EXISTING)	οφος (Ε	XISTIN		οιθμός Φα	/ ΛΜ30	Táon: 3.1.	Αριθμός Φάσεων / Τάση: 3./.Φάση.400VΝ.230V	DV. N.23	ον Προσδ	οκώμενο ρ	εύμα σφάλ	JOTOC OTOV	Tivaka	Δισνοισή	Προσδοκώμενο ρεύμα σφάλματος στον Πίνακα Διανομής: 4.8	
Evokeur Eiδoς: S	Συσκευή προστασίας από υπέρταση [Είδος / Τύπος / Up (kV)/Uc(v)/In(kA)]: Είδος: SPD / Τύπος: T2+T3 / Up(kV): 1.5 / Uc(V): 320 / In(kA): 20	7 Up (KV)	/Uc[v]/ KA): 20	n(kA)]:						Μέγισ	τη επιτρεπά	μενη πτώσ	n Tàơnς KU	κλώματ	1 (%) 50.	Μέγιστη επιτρεπόμενη πτώση τάσης κυκλώματος (%) : φωτισμού.3	_
																Ισχύος .5	
Αντίστας	Avriaraan Mövwanç: .>2 MD ⁽²⁾					Είδος	/Tünoç k	εντρικής	συσκευής	; тои Пічак	α Διανομής	MCCB 3F	Είδος / Τύπος κεντρικής συσκευής του Πίνακα Διανομής: MCCB 3P 160A Ir=160A/25kA Adjustable	60A/25	kA Adju	stable	_
	AENTOMEPEIEZ TON KYKAOM	PEIE	NUL	KYKA	DMATON	NC						APICAL	AΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ	MAT/	A EAE	April Solutori Disconnector Accompany (1901) Anno 1900 A	
			AC	Διατομή Αγωγών κυκλώματος	ψωγών Ιστος		Z	Συσκευές προστασίας	οστασίας		Συνέχεια κυκλώματος	κλώματος	5		onto		
oi 2010 (no			poc oupevo siov		110с 110с 110с	5uoọ <u>l</u> i	Μέγι σε Βρ	Μέγιστη ικανότητα διακοηής σε Βραχυκύκλωμα . 0 ΚΑ	та біакопп 10 . 0	ی خ			Byößne yn [Zs]	prorć	ς έλεγχο ς έλεγχο		
∑тогх Кикλюџи Ма,Оф	Περιγραφή κυκλώματος	Tùno oupháro si kaouk		Ενεργοί αγωγοί (L/N)	(C.P.C κυκλώμο αγωγό αγωγό	ոջանք	Είδος συσκευής	ponúT	ήγιταομονΟ αστνέ αξ	Ονομαστική ευαισθουσυз υοπό) εφαρφόςεται)	(TN-C-S)	ν νακτυγίδι	o nts0vúZ voxóq8 uot mt poqn D-NT}	Подик	Λειτουργικός Αεκτρολογικού	Σχόλια / Παρατηρήσεις	
				(mm²)	(mm ²)	[%]			[A]	(mA)	(D)	2	[0]	Σ	ūΣ		_
ן <u>ר</u> ן	Kevo																1
/L2	KEVO		Ī														Ť
113	Kενό													Ī			T
77.1	Κενό																-
7L2	Κενό													l			1
/Г3	Κενό																
					T									П			
				İ													
														T			_
																	_
			T	T		T											
			T	T	T	T			Ī					T	\dagger		
														T	+		_

Η Αφαιρείται από το 5% το σύνολο της πτώσης τάσης παροχής/ων για κυκλώματα ισχύος και από το 3% για κυκλώματα φωτισμού.
 Να σημειώνεται η χομηλότερη τιμή αντίστασης, μετρούμενη μεταξύ ενεργών αγωγών και ενεργών και γείωσης.
 Μετρούμενη αντίσταση του αγωγού φάσης συν την αντίσταση του προστατευτικού αγωγού του κυκλώματος (συνολική αντίσταση των αγωγών από την αφετηρία της εγκατάστασης).

	o factor	U PANNOS - NO KOTOYPODELJ	
		=	Καλώδια με ανόργανη μόνωση (mineral)
L	4	0	Καλώδια XLPE/SWA
Y TYFO ZYPMATOZH.	4		Καλώδια ΡVC/SWA
KUZIKEZ HA IUI	ы		Καλώδια ΡVC σε μη μεταλ. Trunking
	0		Καλώδια PVC σε μεταλ. Trunking
	ပ		Καλώδια ΡVC σε μη μεταλ. σωλήνα
	6 0	100000000000000000000000000000000000000	Καλώδια ΡVC σε μεταλ. σωλήνα
	V		PVC/PVC

Ονοματεπώνυμο Μελετητή: ..ΝΕΑΡΧΟΣ.ΓΙΟΤΑΜΙΤΗΣ.

Ynoypaφή:

Ονοματεπώνυμο Εγκαταστάτης. ΤΙΩΡΓΟΣ ΛΟΪΖΟΥ.

ElectricalOM [2023,6.21.5] - © 2023 MODECSOFT Ltd. Δέχων σδείσ χρήσης λογισμικού: EL & D CHRISTOU ELECTROMECHANICAL SERVICES LTD

TINAKAZ A:

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΑΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (Πρόσθετος Πίνακας της εγκατάστασης)

TIINAKA	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ: Αρ. Αναφοράς .DB-4 4ος:Όροφος (EXISTING)	οφος (Ε	XISTIN		ιθμός Φά	L / νω30	377.5	Αριθμός Φάσεων / Τόση: 3.1.Φάση,400Χ,,Ν.230V	IV. N. 230		окфисло р	εύμα σφάλ	латос атол Г	livaka 1	Δτανομή	Προσδοκώμενο ρεύμα σφάλματος στον Πίνακα Διανομής:4,9, ΚΑ
Συσκευή Είδος: Sl	Συακευή προστασίας από υπέρταση [Είδος / Τύπος / Up (kV)/Uc(v)/In(kA)]: Είδος: SPD / Τύπος: T2+T3 / Up(kV): 1.5 / Uc(V): 320 / In(kA): 20	/ Up (kV), 320 / In(/Uc(v]/l kA): 20	ın[kA]]:						Μέγισ	т ептреп	όμενη πτώσ	η τάσης κυκ	λώματ	: (%) 50	Μέγιστη επιτρεπόμενη πτώση τάσης κυκλώματος (%) : φωτισμού.3
Αντίστασι	Αντίσταση Μόνωσης: .≳2 ΜΩ ^[2]					Eiðoc,	/ Τύπος κε	εντρικής σ	νυσκευής	тоо Пічак	α Διανομής	MCCB 31	Είδος / Τυπος κεντρικής συσκευής του Πίνακα Διανομής; MCCB 3P 200A Ir=200A/25KA Adjustable	00A/25	kA Adju	stable
	AENTOMEPEIEZ TON KYKAOM	PEIEZ	NOT	KYKA	DMATON	NC						AL	ANOTEAEZMATA EAELXOY	MATA	A EAE	ANOTEAEZMATA EAETXOY
			٨٥	Διατομή Αγωγών κυκλώματος	λουν ατος		ĭζ	Συσκευὲς προστασίας	οτασίας		Συνέχεια κυκλώματος	κλώμστος	5 u		norten 50	
роті			ιούμενα είων Έίων)	Σαουζ	Μέγις σε Βρ	Μέγιστη ικανότητα διακοπής σε Βραχυκύκλωμα . G ΚΑ	а биакапіпс в . в К	∢(ooroirv ndöska ((zS) ny (2-0	prnró	хүзүз с үноЗэ с	
ізхіот <u>З</u> рцώ⁄хиУ ро́Ф\.qAJ	Περιγραφή κυκλώματος	onůT ът <u>ъ</u> цquo яго́фя)		Evepyoi aywyoi (L/N)	Προστατευ αγωγό κυκλώμα (C.P.C	noŵrfl	200іЗ ріпажено	200ÚĪ	Ovopaarikh fortaan nl	Ονομαστική ευαισθησία (οπου φαρμόζεται)	R1+R2 ^[3]	δακτυλίδι	р птэвуй <u>?</u> uoxóq8 uoт nт poqn p-NT)	Цоугк	октоорунко ускатоорункој	Σχόλια / Παρατηρήσεις
				[mm]	[mm ₂]	[%]	1		Æ	[mA]	g	Σ	g	2	<u> </u>	
1/1	Kevó														+	
1/1/2	Κενό														l	
I/L3	Κενό															
2/1-1	Κενό															
2/2	Κενό													Ī		
2/1.3	Κενό														t	
		İ														
										1						
						T										
														T		
															H	

^[1] Αφαιρείται από το 5% το σύνολο της ητώσης τάσης παροχής/ων για κυκλώματα ισχύος και από το 3% για κυκλώματα φωτισμού. ^[2] Να σημειώνεται η χομηλότερη τιμή αντίστασης, μετρούμενη μεταξύ ενεργών σγωγών και ενεργών και γείωσης. ^[3] Μετρούμενη αντίσταση του αγωγού φάσης συν την αντίσταση του προστατευτικού αγωγού του κυκλώματας (συνολική αντίσταση των αγωγών από την αφετηρία της εγκατάστασης).

		1
THE REAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PARTY AND	O l'Addoc - No koronogosil	Control of the Contro
	×	Καλώδια με ανόργανη μόνωση (mineral)
	9	Καλώδια XLPE/SWA
ι τγπο ΣΥΡΜΑΤΩΣΗΣ	4	Καλώδια PVC/SWA
KOAIKEE FIA TON	ш	Κολώδια PVC σε μη μεταλ. Trunking
	O	Καλώδια PVC σε μεταλ. Trunking
	ပ	Καλώδια ΡVC σε μη μεταλ. σωλήνα
	8	Καλώδια ΡVC σε μεταλ. σωλήνα
T - 1 236	٧	Καλώδια ΡνC/ΡνC

Ονοματεπώνυμο Εγκαταστάτη. ΕΙΩΡ.Γ.ΟΣ.ΑΟΪΖΟ.Υ.

Ονοματεπώνυμο Μελετπτή: ..ΝΕΑΡΧΟΣ.ΠΟΤΑΜΙΤΗΣ.

ElectricalOM [2023.6.21.5] - © 2023 MODECSOFT Ltd. Ο έχφν άδρια χρήσης λογισμικού: EL & D CHRISTOU ELECTROMECHANICAL SERVICES LTD Упоурафі: .. Υπογραφή: ..

TINAKAZ A:

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΑΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (Πρόσθετος Πίνακας της εγκατάστασης)

Ā Μέγιστη επιτρεπόμενη πτώση τάσης κυκλώματος (%) : φωτισμού.**2.63**. loxúoc, 4.63. Αριθμός Φάσεων / Τάση: 3.1.Φ.άση.40ΩV, Ν.230V Προσδοκώμενο ρεύμα σφάλματος στον Πίνακα Διανομής: .4.3. Είδος / Τύπος κεντρικής συσκευής του Πίνακα Διανομής: MCCB 3P 160A Ir=160A/25kA Adjustable Συσκευή προστασίας από υπέρταση [Είδος / Τύπος / Up (kV)/Uc(v)/InfkA)].. Είδος: SPD / Τύπος: T2+T3 / Up(kV): 1.5 / Uc(V): 320 / In(kA): 20 ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ: Αρ. Αναφοράς .DB-5.50ς.OPOΦΟΣ MD⁽²⁾ Avrioraan Movwanç: .≥2.

1 200A	-XoY			Σχόλια / Πορατηρήσεις																			
tor AC2	EAE	ņorlor 50	ς έλεγχι όποξε ὑ	νειτουργικό υλεκτρολογικο	Σ		l	l	2	,	2	>	2	>	2	>	2	2	2	2	2	2	>
connect	MATA		bīnīō:	Цоугк	Σ				>	>	>	2	2	>	>	>	2	2	7	2	>	>	7
Apilin: Isolator/Disconnector AC21 200A	ANOTEAESMATA EAEFXOY	5	ոმბնმ ս (s <u>S</u>) ոγ	o nts8vúZ roxóq8 uot nt 2oqn i-NT]	Œ				0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
	AN	υκλώματος	1	δίκυτνέδ	Σ																		
		Συνέχεια κυκλώματος		R1+R2 ⁽³⁾ (R-C-S)	Œ				0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0,19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
			KA	Ονομαστική ευαισθησία (σου εφαρρόξεται)	[mA]															E			
		Συσκευές προστασίας	Μέγιστο ικανότητα διακοπής σε Βραχυκύκλωμο . 6 ΚΑ	Очорастикћ ечтасп П	(A)	20	20	20	63	63	63	40	40	40	63	63	63	63	63	63	63	63	63
		Συσκευές ι	αστη ικανό Βραχυκύκλα	ponúT		S	U	ပ	O	O	ပ	ပ	ပ	O	O	ပ	v	ပ	U	O	O	U	ပ
			Mé; os f	Είδος αυσκευής		MCB	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB
	IATON		2υσό <u>Τ</u> ι	ισώτΠ	%				0.41	0.16	0.43	0.02	0.05	0.07	-0.09	0.5	0.13	0.53	0.27	0.1	-0.03	0.18	0.18
	ADMAT	Διατομή Αγωγών κυκλώματος	2010	Проотате: аушус кикушус (С.Р.С	[mm ₂]	16	16	16	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13,5	13.5	13,5	13,5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
	I KYK.	Διατομή κυκλό		Ενεργοί αγωγοί [L/N]	[mm ₂]	16	16	16	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Z TON	٨٥	poye avayùor vwia	ιροφοόα.					1	1	-	-	_	-	-	-			·	,	·		-
	PEIE		:ać) nauć 50	วทบ์ไ วาอันุดบอ หม่อผล)					ŋ	O	Ø	O	ŋ	ŋ	O	O	g	O	ŋ	g	O	O	Ö
	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜ			Περιγραφή κυκλώματος		SPD	SPD	SPD	DB-5.1	DB-5.1	DB-5.1	DB-5.2	DB-5.2	DB-5.2	DB-5.3	DB-5,3	DB-5.3	DB-5.4	DB-5.4	DB-5.4	DB-5.5	DB-5.5	DB-5.5
			20Tt	Στοιχε Κνούμ (Αρ./Φά		1/11	1/L2	1/L3	2/L1	2/L2	2/L3	3/L1	3/L2	3/1.3	4/L1	4/12	4/13	5/1.1	5/L2	5/13	6/1.1	6/1.2	6/L3

ι) Αφαιρείται από το 5% το σύνολο της ητώσης τάσης παροχής/ων για κυκλώματα ισχύος και από το 3% για κυκλώματα φωτισμού.

^[2] Να σημειώνεται πχαμηλότερη τιμή αντίστασης, μετρούμενη μεταξύ ενεργών αγωγών και ενεργών αγωγών και γείωσης, [3] Μετρούμενη αντίσταση του αγωγού φάσης συν την αντίσταση του προστατευτικού αγωγού του κυκλωματος (συνολική αντίσταση των αγωγών από την αφετηρία της εγκατάστασης).

	O ľakkoc - Na karavogogij	ใจให้เงิน มะ องค์ [mineral]
	I	Καλώ ανός μόνωσει Ι
	9	Καλώδια XLPE/SWA
N TYTIO ZYPMATOZHW	L	Κολώδια PVC/SWA
KUNIKEELATO	ш	Καλώδια ΡVC σε μη μεταλ. Trunking
	O	Καλώδια ΡΥC σε μεταλ. Trunking
	၁	Κολώδια ΡVC σε μη μεταλ. σωλήνα
	æ	Καλώδια ΡVC σε μεταλ σωλήνα
	4	Καλώδια ΡVC/ΡVC

Ονοματεπώνυμο Μελετητή: ..ΝΕΑΡΧΟΣ.ΠΩΤΑΜΙΤΗΣ.

Υπογραφή: .

Ονοματεπώνυμο Εγκατοστάτε. ΓΙΩΡ.Γ.ΟΣ.ΛΟΪΖΟΥ..

ElectricalOM [2023.6.21.5] - © 2023 MODECSOFT Ltd. Ο 🏣 τίσι χρήσης λογισμικού: EL & D CHRISTOU ELECTROMECHANICAL SERVICES LTD

ΠΙΝΑΚΑΣ Α: ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΊΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ - πρόσθετο φώλλο

A	ΠΙΝΑΚΑΣ	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ: Αρ. Αναφοράς .DB-5.5ος.ΟΡΟΦΥΟΣΧΕΙΑ	άς .DB-5.5ος.OPOΦ(0 ξ	XEIA													
1			VENTOMEPEIE	<u>=</u>	X X X	ANMAT	NG						AU	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ	ZMA1	IA EAI	ELXOY
Меўтот мамонта баваапіс пророжавара (д. 1. 10 13.5 г. 10.19 г. 1				٨		ή Αγωγών ώματος			Συσκευές π	τροστασίας		Συνέχεια κυι	κλώματος	5 u		norton 50	
Time Fig. Time Fig. Time Fig. Time Fig. Time Fig. Time Fig. Time Fig. Time Fig. Time Fig. Time Fig. Time Fig. Time Fig. Time Fig. Time Time Fig. Time	501 (UI) 5 5			26 2 2011 2011 1	Zuobī	Μέ	γιστη ικανότ Βραχυκύκλω	тпта біакопі ора . 6	اير			λυ (Sz) λυγου	отито́	у έλεγχο Кподз ύ	
100 13.5 10.23 MCB C 63 - 0.19 1.0 1	ijaxior3 ouφλνυΝ obΦ\.qA]	Περιγραφή κυκλώματος	ดทบ์ไ เมาชับผูนข เมาชับผูนข			Προστατευ αγωγό κυκλώμα (C.P.C	ոռաւՈ	опокєпис Еїдос	ponúT	uj	Ονομαστική έυαισθησία (όπου Εφαρμόςεται)		ιδίλυτ≫ρ∆	o nt38vúZ Joxóq8 uot nt 2oqn J-WT)		Агтоиручко Застроуоучко	Σχόλια / Παρατηρήσεις
1 10 13.5 0.23 MCB C 63 - 0.19 1 10 13.5 0.18 MCB C 63 - 0.19 1 10 13.5 0.14 MCB C 63 - 0.19 1 10 13 14 MCB C 63 - 0.19 1 10 14 MCB C 63 - 0.19 1 10 14 MCB C 63 - 0.19 1 10 14 MCB C 63 - 0.19 1 10 14 MCB C 63 - 0.19 1 10 14 MCB C 63 - 0.19 1 10 14					(mm ²)	_	(%)				[mA]	(0)	Σ	(U)	Ξ	, Σ	
1 10 13.5 0.18 MCB C 63 - 0.19 1 10 13.5 0.24 MCB C 63 - 0.19 1 10 13.5 0.14 MCB C 63 - 0.19 1 10 13.5 0.14 MCB C 63 - 0.19 1 10 13.5 0.14 MCB C 63 - 0.19 1 10 13.5 0.14 MCB C 63 - 0.19	7/L1	DB-5.6	Ø	-	10	13.5	0.23	MCB	ပ	63	1	0.19		0.23	>	7	
1 10 13.5 0.24 MCB C 63 - 0.19 1 10 13.5 0.16 MCB C 63 - 0.19 1 10 13.5 0.14 MCB C 63 - 0.19 1 10 13.5 0.14 MCB C 63 - 0.19 1 10 13.5 0.14 MCB C 63 - 0.19	7/L2	DB-5.6	_O	-	10	13.5	0.18	MCB	O	63	,	0.19		0.23	7	7	
1 10 13.5 0.16 MCB C 63 - 0.19 1 10 13.5 0.14 MCB C 63 - 0.19 1 10 13.5 0.14 MCB C 63 - 0.19 1 10 13.5 0.14 MCB C 63 - 0.19	7/L3	DB-5.6	G	-	10	13.5	0.24	MCB	Ç	63		0.19		0.23	>	>	
1 10 13.5 0.28 MCB C 63 - 0.19 1 10 13.5 0.14 MCB C 63 MCB C	8/L1	DB-5.7	g	-	10	13.5	0.16	MCB	O	63		0.19		0.23	>	7	
1 10 13.5 0.14 MCB C 63 - 0.19 KΩΔΙΚΕΣ ΓΙΑΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΡΜΑΤΩΣΗΣ KΛΔΙΚΕΣ ΓΙΑΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΡΜΑΤΩΣΗΣ KΛΔικίng CE μεταλ Trunking Trunking Trunking Dominteriorum Fuvormerian. Floation All All All All All All All All All Al	8/L2	DB-5.7	တ	-	10	13.5	0.28	MCB	O	63		0.19		0.23	2	>	
KOAIKEE FIA TON TYTIO EYPMATOEHE Commercial Property Activities Explosion PVC Kadasian PVC Kadasian PVC/SWA Trunking Trunking Trunking Doministration PVC/SWA Trunking Trunking	8/L3	DB-5.7	O	7	10	13.5	0.14	MCB	S	63		0.19		0.23	2	>	
KOAIKEZ FIA TON TYTIO SYPWATOZHZ Compared by the process of the perox of purperox Achicago of purperox of purperox of purperox and per	9/L1	Κενό															
CHANAGIA PVC KANAGIA F G KANAGIA PVC KANAGIA KANAGIA KANAGIA Trunking Trunking MANAGIA KANAGIA	9/L2	Κενό															
KΩΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΡΜΑΤΩΣΗΣ G E F G E F G E E F G E E E F G E E E E E E E E E	9/L3	Κενό															
KΩΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΡΜΑΤΩΣΗΣ G F G C Kαλώδια C E F G C C C C C C C C C	10/L1	Κενό															
KΩΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΡΜΑΤΩΣΗΣ G F G F G C Kαλώδια C EIN EIN T C C C C C C C C C	10/L2	Κενό															
KΩΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΡΜΑΤΩΣΗΣ G E F G E F G E F G E E E F G E E E F G E E E E E E E E E	10/L3	Κενό															
CANAIXEZ FIA TON TYΠΟ ΣΥΡΜΑΤΩΣΗΣ F G FKaλώδια PVC Kaλώδια PVC Kaλώδια PVC Kaλώδια Kaλώδια PVC Kaλώδια OE μεταλ. Trunking Trunking <td>11/11</td> <td>Κενό</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	11/11	Κενό															
KΩΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΡΜΑΤΩΣΗΣ D E Kαλώδια PVC Kαλώδια PVC Kαλώδια PVC Kαλώδια PVC Kαλώδια PVC Kαλώδια PVC Trunking Trunking Doubter Processes Trunking Trunking Doubter Processes Trunking Doubter Processes Trunking Doubter Processes Trunking Trunking	11/L2	Kevó															
Countries Kabağaa Kabağaa Kabağaa Kabağaa Kabağaa Columbing Columbing Columbing Columbina Columbi	11/L3	Κενό															
KΩΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΡΜΑΤΩΣΗΣ D E Kαλώδια PVC Kαλώδια PVC Kαλώδια PVC Kαλώδια PVC Kαλώδια PVC Kαλώδια PVC Kαλώδια PVC Trunking Trunking Doubter Fire To To TY TO EXP PMATΩΣΗΣ F Ober Trunking Doubter Fire To Ty To Exp PMATΩΣΗΣ F Ober Trunking Doubter Fire To Ty To Exp PMATΩΣΗΣ F Ober Trunking Doubter Fire To Ty To Exp PMATΩΣΗΣ F Ober Trunking Doubter Fire To Ty To Exp PMATΩΣΗΣ F Ober Trunking Doubter Fire To Ty To Exp PMATΩΣΗΣ F Ober Trunking Doubter Fire To Ty T	12/L1	Κενό															
KΩΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΡΜΑΤΩΣΗΣ D E F F G Kαλώδια PVC Kαλώδια PVC Kαλώδια OE μεταλ. Trunking	12/L2	Κενό															
KΩΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΡΜΑΤΩΣΗΣ D E F F G Kαλώδια PVC Kαλώδια PVC Kαλώδια OE μεταλ. Trunking Trunking Trunking Trunking Trunking Trunking Trunking	12/L3	Κενό															
ΚΩΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΡΜΑΤΩΣΗΣ D																	
KΩΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΡΜΑΤΩΣΗΣ D																	
CALIKEE FIA TON TYΠΟ ΣΥΡΜΑΤΩΣΗΣ G F F G Καλώδα PVC Καλώδα PVC Καλώδα σε μεταλ. Trunking Καλώδα Καλώδα Καλώδα Καλώδα σε μεταλ. Trunking Καλώδα Καλώδα Καλώδα Καλώδα Καλώδα Καλώδα Καλώδα Καλώδα Καλώδα ΑΓΙ ΕΝΕΚΕΚΑΝΑ Το ΠΑΡΕΓΟΣ Α ΑΡΙΌΣΟΝ																	
D E F G Καλώδια PVC Καλώδια PVC γελώδια σε μεταλ. Trunking Καλώδια PVC/SWA XLPE/SWA Trunking Καλώδια PVC/SWA XLPE/SWA YLPE/SWA YLPE/SWA Trunking							KNAIKE	E FIA TO	N TYNO 2	YPMATOZ	ΉΣ				ı	ı	
Καλλώδια PVC Καλλώδια PVC καλλώδια ας μεταλ. Καλλώδια PVC/SWA ΧLPE/SWA Trunking Trunking Trunking Trunking	∢	Δ.	ပ		۵		ш			F		9		Ŧ	_	0 [4	Ο [Άλλος – Να καταγραφεί]
C	Καλώδ ΡVC/Ρ\		Καλώδια ΡVC σε μη μεταλ σωλήνα		Καλώδια Ρί σε μεταλ. Trunking	Q.	Καλώδυ σε μη μ Trunk	s PVC eraλ. ing	₹₹	αλώδια /C/SWA	-×	Καλώδια LPE/SWA	Κα αη μόννωσ	λώδια με νόργανη in (mineral)			
	Ονοματεπώνυ	μο Μελεπητή: ΝΕΑΡΧΟΣ .Π	OTAMITHE				:		Оуоратепсіл	νυμο Εγκαται	orárn: "CIPA	PLOE AOIZ	λO				***************************************

Σελίδο 3/.31

ElectricalOM [2023,6,21.5] - © 2023 MODECSOFT Ltd. Ο Δχων άδεια χρήσης λογισμικού: EL & D CHRISTOU ELECTROMECHANICAL SERVICES LTD

Упоурафі: ..

Упоурафи:

MINAKAE A:

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΑΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (Πρόσθετος Πίνακας της εγκατάστασης)

HINAKA	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ: Αρ. Αναφοράς :DB-5.1			A	οιθυός Φ	άσεων /	Toon: 3	/ Oágn 4	Αοιθυός Φάσεων / Τάση: 3 / Φάση 400V. Ν 230V	1	ο οναικόνου	Sing gady	JOTO COTO	Divorio	À COLOR	Ποραδοκόμενο ρείπια απάλματος αταν Πίνακα Διαναιώς. 3.6	and the same of
Συσκευή	Συσκευή προστασίας από υπέρταση [Εἰδος / Τύπος / Up (kV)/Uc(v)/In(kA)]:	'Up (k)	V]/Uc(v)	/In[kA]]:						- 1	de la companya de la				(1)(1)(1)	Métares relations revises exercises (10,11)	
		-									nom emilipem	opevn nrwc	in Taonç Kul	KAWµa	: [%] 501	фютюроυ.2.57	
																σχύος 4.57	
Αντίστα	Αντίσταση Μόνωσης: .≳2 ΜΩ ⁽²⁾					Eiδo	ç/Tünoç	кеутрик	iς auakeur	ic tou Nive	Είδος / Τυπος κεντρικής αυσκευής του Πίνακα Διανομής: MCB C 3P/63A/6kA	MCB C 3	P/63A/6kA				-
	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ	PEIE	Z TON	TON KYKAOM	NOMAT	AATON						A	ANOTEAEZMATA EAEFXOY	MAT	A EAE	AUOTEAEZMATA EAETXOY	
			٨٥	Διατομή κυκλώ	Διατομή Αγωγών κυκλώματος			Συσκευές	Συσκευὲς προστασίας		Συνέχεια κυκλώματος	ικλώματος	3		ýorlo:		-
0) 2011 [ng		ac) Sauc S			5	չուս թ <u>ե</u>	Μέ	γιστη ικανό Βραχυκύκλ	Μέγιστη ικανότητα διακοπής σε Βραχυκύκλωμα .6 ΚΑ	ńć KA			ı βyαβυι λυ (SS)	ptntó	ς εξουγι ς εγελχο		
ίσχιστ <u>ζ</u> Μυκλώμα Μού,Φά	Περιγραφή κυκλώματος	อกบ้ไ อายันคบอ ลเอ็นคโ	ЭлдА годофодт	Ενεργοί αγωγοί (L/N)	Προστατευ αγωγό κυκλώμα (C.P.C	ոοώτΠ	Егдос елакєпис	20nù]	Ονομαστική έντσση Π	Ονομαστική ευαισθουσυς Ιοπού εφαρφόζεται)	R1+R2 ⁽³⁾	νοκτυλίδι	o nt38vúZ voxóq8 vot nt 2oqn D-NT)	Подик	Λειτουργικό Α	Σχόλια / Παρατηρήσεις	
				[mm ₂]	(mm ²)	[%]			Ø	[mA]	g	Σ	g	2	, 2		_
1/1-1	S1-13A RADIAL SOCKETS	4	7	2.5	1.5	0.62	RCBO	Ų	20	30	0.54		0.58	>	2		-
1/1.2	S2-13A RADIAL SOCKETS	⋖	-	2.5	1.5	60.0	RCBO	O	20	30	0.54		0.58	>	>		-
1/L3	S3-13A RADIAL SOCKETS	⋖	4	2.5	1.5	0.36	RCBO	O	20	30	0.54		0.58	7	2		-
2/L1	S4-13A RADIAL SOCKETS	<	-	4	1.5	0.05	RCBO	ပ	20	30	0.48		0.52	>	>		-
2/1/2	S5-13A RADIAL SOCKETS	<	2	2.5	1.5	0.18	RCBO	ပ	20	30	0.54		0.58	>	2		
2/L3	S6-13A RADIAL SOCKETS	<	14	2.5	1.5	1.27	RCBO	ပ	20	30	0.54		0.58	>	2		-
3/L1	S7-13A RADIAL SOCKETS	⋖	00	2.5	1.5	0.71	RCBO	O	20	30	0.54		0.58	>	2		_
3/L2	P11-AUTOMATIC OPENNING VENTS	4	-	2.5	1.5	0.22	RCBO	0	20	30	0.54		0.58	>	2		-
3/L3	P12-AUTOMATIC OPENNING VENTS	∢	-	2,5	1.5	0.22	RCBO	O	20	30	0.54		0.58		3		-
4/L1	P1-VRV IU	۷	es	1.5	-	1.08	RCBO	O	10	30	0.73		0.77	3	, 3		
4/1.2	P2-VRV IU	⋖	2	1.5	1	0.72	RCBO	O	10	30	0.73		0.77	3	,		-
4/L3	P3-MFDs	A	-		1	0.14	RCBO	O	10	30	0.73		0.77	,	,		-
5/1-1	P4-FIRE CURTAIN	A	v		1.5	0.22	RCBO	ပ	20	30	0.54		0.58				-
5/1.2	P5-ACP	A			1,5	0.09	RCBO	O	10	30	0.54		0.58	, >	,		-
5/13	P6-AMEA	A	-	1.5	1	0.14	RCBO	O	10	30	0.73		0.77	,	,		-
6/1.1	P7-FIRE ALARM REPEATER PANEL	A		1.5	1	0.36	RCBO	o	10	30	0.73		0.77	,	,		-
6/1.2	P8-S/C RACK	A		2.5	1.5	0.44	RCBO	U	20	30	0.54		0.58	,	,		
6/L3	P9-EL. SHUTTERS	⋖	ന	1,5	-	0.43	RCBO	O	10	30	0.73		0.77	1	3		-

Η Αφαμείται από το 5% το σύνολο της ητώσης τάσης παροχής/ων για κυκλώματα ισχύος και από το 3% για κυκλώματα φωτισμού.
 Να σημεώνεται η χομηλότερη τιμή αντίστασης, μετρούμενη μεταξύ ενεργών και ενεργών αγιωγών και γείωσης.
 Μετρούμενη αντίσταση του αγωγού φάσης συν την αντίσταση του προστατευτικού αγωγού του κυκλώματος (συνολική αντίσταση των αγωγών από την αφετηρία της εγκατάστασης).

	O l'Addoc - No koravogasi)	fraginalia rate de caracta
	=	Καλώδτα με ανόργανη μόνωση [mineral]
7	9	Καλώδια XLPE/SWA
N 17110 21 PMALITE	L	Καλώδια PVC/SWA
NIMINEZITATU	ш	Καλώδια ΡVC σε μη μεταλ. Trunking
	O	Καλώδια PVC αε μεταλ. Trunking
	ပ	Καλώδια ΡVC σε μη μεταλ. σωλήνα
	a	Καλώδια ΡVC σε μετάλ. σωλήνα
	4	Καλώδια Ρ۷C/ΡVC

Ονοματεπώνυμο Μελετρτή: ..ΝΕΑΡΧΟΣ.ΠΩΤΑΜΙΤΗΣ..

Упоурафі: .

Ονοματεπώνυμο Εγκαταστάτη: .Γ.ΙΩΡ.Γ.ΟΣ.ΛΟΪΖΟΥ.

Υπογραφή:

ElectricalOM [2023.6.21.5] - © 2023 MODECSOFT Ltd. Ο έχωντάσια χρήσης λογισμικού: EL & D CHRISTOU ELECTROMECHANICAL SERVICES LTD

TINAKAZ A

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ - πρόσθετο φύλλο

Σχόλια / Παρατηρήσεις Ο (Άλλος - Να καταγραφεί) ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ Λειτουργικός έλεγχος πλεκτρολογικού εξοπλισμού Σ 7 7 7 1 7 7 7 1 7 1 7 1 7 7 7 7 7 7 Поликотпта Σ 1 2 1 1 1 1 7 7 7 1 1 2 (S-O-NT) Καλώδια με ανόργανη μόνωση (mineral) 0.77 0.77 0.77 0.77 0.77 0.77 0.77 0.77 0.77 0.77 0.77 0.77 ≘ 0.77 0.77 0.77 0.77 0.77 0.77 ποστοίτνα πτ3θνύζ Σπβέλβ υοχόςβ υστ I Συνέχειο κυκλώματος \sum **ΦΩΚΙΩΥΙΩΙ** (TN-C-SI Καλώδια ΧLPΕ/SWA Œ 0.73 0.73 0.73 0.73 0.73 0.73 0.73 0.73 0.73 0.73 0.73 0.73 0.73 K1+R2 0.73 0.73 0.73 9 Ονομαστική ευαισθησία (όπου εφαρμόχεται) 8 8 8 8 30 30 8 8 8 8 8 30 900 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 KOAIKEE FIA TON TYNO EYPMATOEHE Μέγιστη ικανότητα διακοπής σε Βραχυκύκλωμα 6....... kA ńκιταρμονΟ αφατνά nl Συσκευές προστασίας ₹ Καλώδια PVC/SWA 10 10 10 9 9 10 9 10 9 9 9 9 9 5 5 9 9 5 5 10 16 9 9 10 9 ponúT Ç ပ O O O O RCBO RCBO RCBO RCBO RCBO RCBO RCBO RCBO RCBO RCBO RCBO RCBO Είφος Είφος RCBO RCBO RCBO RCBO RCBO RCBO RCBO RCBO RCBO RCBO RCBO RCBO RCBO Καλώδια PVC σε μη μεταλ. Trunking 0.04 0.16 0.13 0.14 0.04 0.04 0.07 0.03 0.04 0.01 0.04 0.28 0.04 0.04 0.04 շուներ ոենդը 8 0.04 KYKANMATON Προστατευτικός αγωγός κυκλώματος [mm₂] Διατομή Αγωγών κυκλώματος Καλώδια ΡVC σε μεταλ. Τrunking Ενεργοί αγωγοί (Ν/J) [mm²] 1.5 5 5 ر. ت 5 1.5 1.5 . 5 1.5 1.5 1.5 1.5 1. **NETTOMEPEIEZ TON** ρόμβιφΑ αψύστοδοφοφτ νωίαμπο *EYNEXEIA* 16 <u>რ</u> 26 26 10 9 9 œ 00 Τύπος συρμάτωσης (κώδικας) ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ Καλώδια ΡΥC σε μη μεταλ. σωλήνα ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ: Αρ. Αναφοράς .DB-5.1. C- POWER SUPPLY KNX FLS-FACADE LIGHTS FL7-FACADE LIGHTS FL8-FACADE LIGHTS FL1-FACADE LIGHTS FL2-FACADE LIGHTS FL3-FACADE LIGHTS FL4-FACADE LIGHTS FL6-FACADE LIGHTS Περιγραφή κυκλώματος Καλλώδια ΡVC σε μεταλ. σωλήνα L1-EXIT LIGHTS œ L10-LIGHTING L4-LIGHTING L5-LIGHTING L6-LIGHTING L7-LIGHTING L8-LIGHTING L3-LIGHTING P10-BS BOX SPARE SPARE SPARE SPARE SPARE SPARE KEVÖ Καλώδια ΡVC/ΡVC Στοιχεία Κυκλώματος (Αρ./Φάση) 4 10/L2 10/L3 11/L2 11/L3 12/L1 12/12 12/13 13/11 13/1.2 13/L3 14/1.2 15/1.2 14/1-1 15/L1 11/L1 14/13 15/13 10/L1 9/L2 9/L3 8/L3

Ονοματεπώνυμο Μελετητή: ..ΝΕΑΡΧΟΣ.ΠΩΤΑΜΙΤΗΣ.....

Υπογραφή:

Ονοματεπώνυμο Εγκαταστάτη: .ΤΙΩΡ.Ι.ΟΣ.ΛΟΪΖΟ.Υ.

Υπογραφή:.....

ElectricalOM (2023.6.21.5] - © 2023 MODECSOFT Ltd. Ο έχων σδεία χρήσης λογισμικού: EL & D CHRISTOU ELECTROMECHANICAL SERVICES LTD

Σελίδο 3/.33

ΠΙΝΑΚΑΣ Α: ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΊΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ - πρόσθετο φύλλο

	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ	ος Ταποή	ς έλεγκ ύ εξοπλ	лектролоучкої Ходла / Паратпріловіс Таратпріловіс	n [5]																				Ο [Αλλος – Να καταγραφεί]	
	MATA		orntó		Σ				İ						Ī											
	IOTEAE	Su	vatioroo u Bhàdha (zS) ny (2-S)	о птэӨvύЗ Joxóqმ uoт nт 20qп J-ИТ]	(U)																				E	Καλώδια με ανόργανη μόνωση İminerall
	ΑΓ	Συνέχεια κυκλώματος	,	Δακτυλίδι	Σ																					X B Wyord
		Συνέχεια κ		R1+R2	(a)																				و	Kaλώδια XLPE/SWA
			'n₹	Ονομαστική ευαισθησία (όπου φαρμόζεται)	(mA)																			4		
		Συσκευές προστασίας	Μέγιστη ικανότητα διακοηής σε Βραχυκύκλωμα 6 ΚΑ	ляторцоуО портуз пі	<u>(4</u>																			NIIDINEZ I IA 10N I TIIO 2 TPMAI II2H2		Kakaala PVC/SWA
		Συσκευές ι	έγιστη ικανό Βραχυκύκλο	ponúT																				2 0 1 N 1 N 1 N 1		× &
			M 30	Ејдос Ејдос	,																			EZ I IA IU	e de	Kakwola PVC as yn ystal. Trunking
	MATON	_	Tàonç		(%)																			ANZIN	3	Nakwo OE un Trun
		Διστομή Αγωγών κυκλώματος	iloc nirkoc nirkoc	Проотатате аушур кикλώри (С.Р.С	(mm ₂)																			-	9	
	N KYK		E(MA	Ενεργοί αγωγοί (L/N)	(mm ²)																		_	6	3	novada PVL ac µctaλ. Trunking
EXEIA	ΕΣ ΤΩ	۸٥		мібώй) ЗідА гобофодт пупр														+	+	1	-	+	4			
. DB-5.1 2YN	AENTOMEPEIEZ TON KYKAO		5ù on 5:	onúī sr <u>ūu</u> que sr <u>ūu</u> que																				٠	One State N	σωλήνα σωλήνα
ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ: Αφ. Αναφοράς .DB-5-1 ΣΥΝΕΧΕΙΑ	1000円では			Περιγραφή κυκλώματος		KEVO	Κενό	Κενό	Κενό	Κενό	Κενό													a	Voltakia DMC	σε μεταλ. σωλήνα
ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑ	A STREET		pi Sort (no	Σтоιхε Микλώμα (Aρ.,Φά						17/L2 KE	17/L3 KE													٨	Kolódos	PVC/PVC

Ονοματεπώνυμο Μελετητή: ..ΝΕΑΡΧΟΣ.ΠΟΤΑΜΙΤΗΣ..

Υπογραφή: ..

Ονοματεπώνυμο Εγκαιαστάτη: .ΕΙΩΡΕΟΣ ΑΟΪΖΟ.Υ..

Υπογραφή: ...

ElectricalOM [2023.6.21.5] - © 2023 MODECSOFT Ltd. Ο έχων τότεια χρήσης Λογισμικού: EL & D CHRISTOU ELECTROMECHANICAL SERVICES LTD

MINAKAE A:

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (Πρόσθετος Πίνακας της εγκατάστασης)

IIINAK/	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ: Αρ. Αναφοράς .DB-5,2			Ā	πθμός Φι	ίσεων /	Toon: 3.	/.Φάση.4	Αριθμός Φάσεων / Τάση: 3.1.Φάση 400Χ, Ν.230V		δοκώμενο	ρεύμα σφάλ	ματος στον Î	Tivaka	Διανομή	Προσδοκώμενο ρεύμα οφάλματος στον Πίνακα Διανομής: .3.5 kA
Συσκευι Είδος:	Συσκευή προστασίας από υπέρταση [Είδος / Τύπος / Up (kV)/Uc(v]/In(kA)]: Είδος: SPD / Τύπος: T2+T3 / Up(kV): 1.5 / Uc(V): 320 / In(kA): 20	/ Up (kV)]/Uc(v]/	in[kA]]:					* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	Mέγυ	στη επιτρε	πόμενη πτώι	אט דמסחק אטו	ιλώμαι	ان (%) تا	Μέγιστη επιτρεπόμενη πτώση τάσης κυκλώματος (%) : φαπισμού. 2.93 Ιαχύος .4.93
Αντίστα	Αντίσταση Μόνωσης: .≥2 ΜΩ ⁽²⁾					Eiðoc	,/ Τύπος	кеутрикпс	, συσκευή	c tou Niva	κα Διανομι	Είδος / Τύπος κεντρικής αυσκευής του Πίνακα Διανομής: ΜCB C 3P/40A/GKA	P/40A/6kA	8	0	400
	AENTOMEPEIEZ TON KYKANM	PEIEZ	TON	KYKA		ATON						AT	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ	MAT	A EAE	FXOY
			A	Διατομή Αγωγών Κυκλώματος	δγωγών 1010ς			Συσκευές προστασίας	φοστασίας		Συνέχεια	Συνέχεια κυκλώματος	5		οποίο οδ	
0. 2011 [ng		ač) sauč Š	pidę syntever siwy) 5	2noùT i	MÉ OE I	γιστη ικανότ Βραχυκύκλα	Μέγιστη ικανότητα διακοπής σε Βραχυκύκλωμα .6 ΚΑ	ξή.			oprojrv nabbáð u (aS) ny (2-5)	DINTÔ	ς έλεγχα ς έλεγχα	
ίσχιοτ <u>ζ</u> Μακλυόλ (Αρ./φά	Περιγραφή κυκλώματος	onúT průuquo priówkj		Ενεργοί Ιν/Δ)	Προστατευ σγωγο κυκλώμο (C.P.C	ոοώτΠ	Еібоς виσкεићс	วงกบ์โ	Ovopaarikh Évidan In	Ονομαστική ευαισθησία (όπου φαρμόζεται)	^[8] (2-С-Б)	λοκτυλίδι	o nrs8vúZ uoxóqâ uor nr poqn D-NT]	Подик	Λειτουργικού Αεκτρολογικού	Σχόλια / Ποροτηρήσεις
				[mm]	[mm ₂]	[%]	0		3	[mA]	g	Σ	g	Σ	n Z	
1/1/1	SPD			10	16		MCB	O	20							
1/L2	SPD		Ì	10	16		MCB	O	20							
1/L3	SPD			10	16		MCB	O	20							
2/L1	S1-13A RADIAL SOCKETS	A	3	2.5	1.5	0.27	RCBO	O	20	30	0.54		0.58	>	>	
2/1/2	S2-13A RADIAL SOCKETS	4	4	2.5	1.5	0.36	RCBO	ပ	20	30	0.54		0.58	>	,	
2/L3	P1-VRV IU		7	1.5	-	0.72	RCBO	S	10	30	0.73		0.77	2	>	
3/L1	L1-EXIT LIGHTS		2	1.5	1	0.01	RCBO	O	ဖ	30	0.73		0.77	>	2	
3/L2	L2-LIGHTING		2	1.5	_	0.05	RCBO	ပ	10	30	0.73		0.77	. 3	,	
3/L3	SPARE						RCBO	U	10	30						
4/L1	Kevó															
4/L2	Kevó															
4/L3	Κενό															
5/L1	Kevó														T	
5/1/2	Kevó															
5/1.3	Kevó														l	
															Ī	
															Ī	

		O fakkor - Na katavonasil	Ī					
		-		Καλώδια τις	The state of the s	avopydavn	Lowcon (mineral)	
~		ø		Καλώδεσ	VI DE KNAA	ALL E/JWA		
N IYIIO 2YPMAIII2H		L		Καλώδια	DIVOYONA	2000		
ALIAINEZ IIA IU		ш		Καλώδια ΡVC	GE LID LISTON		Irunking	
		0		Καλώδια ΡVC	OF USTON		SI UIIVIIIG	
	•	ນ		Καλώδια ΡVC	σε υη μεταλ.	destina	DAID/MO	
		20		Καλώδια ΡVC	σε μεταλ.	credition	DAI DOOD	
		₹		Καλώδια	PVC/PVC			

Ονοματεπώνυμο Εγκαταστάτη: . ΓΙΩΡΕΓΟΣ ΛΟΪΖΟΥ..

Ονοματεπώνυμο Μελετπτή: ..ΝΕΑΡΧΟΣ.ΠΟΤΑΜΙΤΗΣ....

Упоурафі: ..

Υπογραφή: .

ElectricalOM [2023.6.21.5] - © 2023 MODECSOFT Ltd. Ο τχων άδεια χρήσης λογισμικού: EL & D CHRISTOU ELECTROMECHANICAL SERVICES LTD

⁽¹⁾ Αφαιρείται από το 5% το σύνολο της πτώσης τάσης παροχής/ων για κυκλώματα ισχύος και από το 3% για κυκλώματα φωτισμού. [2] Να σημειώνεται η χαμηλότερη τιμή αντίστασης, μετρούμενη μεταξύ ενεργών αγωγών και ενεργών και γείωσης. [3] Μετρούμενη αντίσταση του αγωγού φάσης συν την αντίσταση του προστατευτικού αγωγού του κυκλώματας (συνολική αντίσταση των αγωγών από την αφετηρία της εγκατάστασης).

MINAKAE A:

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (Πρόσθετος Πίνακας της εγκατάστασης)

Αριθμός Φάσεων / Τόση: 3.1.Φάση.400V, Μ.230V Προσδοκώμενο ρεύμα σφάλματος στον Πίνακα Διανομής: .3.5	ύπος / Up (kV)/Uc(v]/In(kA)]:	Είδος / Τύπος κεντρικής συσκευής του Πίνακα Διανομής: ΜCB C 3P/634/6ΚΑ	TON KYKADMATON	Διατομή Αγωγών Συσκευές προστασίας Συνέχεια κυκλώματ	2 δουτονουνού (Σες) Τικός Τ	Τύπο Ενεργοί Ενεργοί Το Το Το Το Το Το Το	[A] [mA] [D] [16 16 MCB C 20 .	16 16 MCB C 20 .	MCB C	A 2 2.5 1.5 0.18 RCBO C 20 30 0.54 0.58 🗸	30 0.54	1.5 0.09 RCBO C 20 30 0.54 0.58	1.5 0.09 RCBO C 20 30 0.54 0.58 V	30 0.73	0.73	0 30 0.73	RCBO C 10 30 0.73 0.77 🗸	1.5 1 0.02 RCBO C 10 30 0.73 0.77	0.10
Αριθμός Φάο	A)]:			τομή Αγωγών Jκλώματος	тіко́ <i>с</i> 5 10 <i>с</i>	uatotoog[]	_	16	16	16					1 1	1 0		1 0		
	kV]/Uc(v]/In[k/ In(kA): 20				ορήελω Νός	відА тобофодт вцпо	(mm)	16	16	16				1 2.5		1.5				
ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ: Αρ. Αναφορός .DB-5,3	Συσκευή προστασίας από υπέρταση [Είδος / Τύπος / Up (kV)/Uc(v]/In(kA)]: Είδος: SPD / Τύπος: T2+T3 / Up(kV): 1.5 / Uc(V): 320 / In(kA): 20	Αντίσταση Μόνωσης: .≥2ΜΩ ^{ί2)}	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ			Περιγραφή κυκλώματος		SPD	SPD	SPD	S2-13A RADIAL SOCKETS A	S8-13A RADIAL SOCKETS A	S9-PROVISION	S10-13A RADIAL SOCKETS A	P1-VRV IU	L1-EXIT LIGHTS A	P2-SHUTTERS A	L2-LIGHTING A	L3-LIGHTING A	
DINAKA	Συσκευι Efδος: (Αντίστα			10¢ 10¢	Στοιχεί Βηώκλυλ Αρ.(Αδ)		1/1	1/L2	1/L3	2/1/1	2/1.2	2/L3	3/L1	3/1/2	3/L3	4/11	4/L2	4/L3	

KM1 CONTACTOR

CNTR-CONTROL

5/1.2

5/1.3

KM1 CONTACTOR

6/L3

6/1.1

7

0.18

1/63

Relay Relay

MCB

1/63

0.22

0.73

^[2] Να σημειώνεται η χαμηλώτερη τιμή αντίστασης, μετρούμενη μεταξύ ενεργών αγωγών και ενεργών αγωγών και γείωσης. [3] Μετρούμενη αντίσταση του αγωγού φάσης συν την αντίσταση του προστατευτικού αγωγού του κυκλώματας (συνολική αντίσταση των αγωγών από την αφετηρία της εγκατάστασης).

	O l'Addoc - Na katayogaeil	
	I	Καλώδια με ανόργανη μόνωση (mineral)
W	9	Kaλώδια XLPE/SWA
Ν ΤΥΠΟ ΣΥΡΜΑΤΩΣΗ:	ш	Καλώδια PVC/SWA
KDAIKEZ FIA TO	ш	Καλώδια ΡVC σε μη μεταλ. Trunking
	O	Καλώδια ΡΥC σε μεταλ. Trunking
	၁	Κολώδια ΡΥC σε μη μεταλ. σωλήνα
	8	Καλώδια ΡVC σε μεταλ. σωλήνα
	V	Καλώδια ΡΥC/ΡΥC

Ονοματεπώνυμο Εγκατασσάπη: ΤΙΩΡΙ-ΟΣ ΛΟΪΖΟΥ.

Υπογραφή:

Ονοματεπάνυμο Μελετητή: ..ΝΕΑΡΧΟΣ.ΠΟΤΑΜΙΤΗΣ......

Υπογραφή:

ElectricalOM [2023.6,21.5] • © 2023 MODECSOFT Ltd. δ έχων φδίτα χρήσης λογισμικού: EL & D CHRISTOU ELECTROMECHANICAL SERVICES LTD

⁽¹⁾ Αφαιρείται από το 5% το σύνολο της ητώσης τάσης παροχής/ων για κυκλώματα ισχύος και από το 3% για κυκλώματα φωτισμού.

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΑΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ - πρόσθετο φύλλο

Σχόλια / Παρατηρήσεις Ο [Άλλος – Να καταγραφεί] ANOTEAEZMATA EAELXOY Λεκτρολογικός έλεγχος πλεκτρολογικού εξοπλισμού 2 7 1 1 7 7 Παλικότητα $\overline{\Sigma}$ 1 7 7 1 Σύνθετη αντίσταση του Βλόθης του Βλόθης (P.-O-NT) Καλώδια με ανόργανη μόνωση (mineral) 0.58 0.58 0.58 0.58 0.58 0.58 0 I Συνέχεια κυκλώματας $\overline{\Sigma}$ νοίκτυλίδι [LN-C-S] Καλώδια ΧLPE/SWA ₫ 0.54 0.54 81+82 0.54 0.54 0.54 0.54 ٥ Ονομαστική ευσισθησία (ουου εφαρμάζεται) 8 8 8 8 8 8 Μέγιστη ικανότητα διακοπής σε Βραχυκύκλωμα 400.... kA ΚΩΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΡΜΑΤΩΣΗΣ Συσκευές προστασίας портиз портуз по Καλώδια PVC/SWA 222222 20 Σου<u>ύΙ</u> O Ç RCBO 20013 20изжоио RCBO RCBO RCBO RCBO Καλώδια ΡΥC σε μη μεταλ. Trunking 0.18 60.0 0.09 0.62 1.86 1.86 շոօնT ոចաւП [%] KYKANMATON Προστατευτικός αγωγός κυκλώματος (C.P.C) (mm₂) Διστομή Αγωγών κυκλώματος 1.5 1.5 5. 5. 5 Καλώδια PVC σε μεταλ. Trunking mm² 2.5 2.5 2.5 Ενεργοί **NEUTOMEPEIEZ TON** роцвідА ушузціотобофодт ушізцпо ZYNEXEIA 2 2 N Τύπος συρμάτωσης [κώδικας] ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ Καλώδια ΡVC σε μη μεταλ σωλήνα ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ: Αρ. Αναφοράς .DB-5.3 S1-13A RADIAL SOCKETS S3-13A RADIAL SOCKETS S6-13A RADIAL SOCKETS S7-13A RADIAL SOCKETS Περιγραφή κυκλώματος Καλώδια ΡVC σε μεταλ. σωλήνα S4-PROVISION S5-PROVISION SPARE Κενό Κενό Καλώδια ΡVC/ΡVC είσχιοτζ Κυκλώματος (πούΦ\-qA) 2/L2 2/L3 2/L1 3/L1 3/1.2 1/L3

KM1 CONTACTOR

Ονοματεπώνυμο Μελεππή: ..ΝΕΑΡΧΟΣ.ΠΟΤΑΜΙΤΗΣ.......

Ονοματεπώνυμο Εγκαταστάτη: ΓΙΩΡΓΟΣ. ΑΟΪΖΟΧ.

Υπογραφή:

ElectricalOM [2023.6.21.5] - © 2023 MODECSOFT Ltd. Ο Σχων άδεια χρήσης λογισμικού: EL & D CHRISTOU ELECTROMECHANICAL SERVICES LTD

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΑΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (Πρόσθετος Πίνακας της εγκατάστασης)

IIINAK	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ: Αρ. Αναφοράς .DB-5.4				Αριθμός Φ)άσεων ,	Tagn: 3.	1.0.dan, 4	Αριθμός Φάσεων / Τάση: 3./.Φάση,400Ν,.Ν.230V		σδοκώμενο ρ	εύμα σφάλ	ματος στον	Пічака	Διανομή	Προσδοκώμενο ρεύμα σφάλματος στον Πίνακα Διανομής: .3,5,5, kA	
Συσκευ Είδος:	Συσκευή προστασίας από υπέρταση [Είδος / Τύπος / Up (kV]/Uc(v)/In(kA)]: Είδος: SPD / Τύπος: T2+T3 / Up(kV): 1.5 / Uc(V): 320 / In(kA): 20	c/Up (k /): 320 / I	V]/Uc[v] In(KA): 2]/In[kA]] 20	1 1						отп епиреп	όμενη πτώς	ιη τάσεις κυ	кλώμα	TOC [%]	Μέγιστη επιτρεπόμενη πτώση τάσης κυκλώματος (%) " φατισμού.2.47	
Αντίστα	Αντίσταση Μόνωσης: .>2 ΜΩ ⁽²⁾					Eiðo	ς/Τύπος	кеутрик	с апакеий	IC TOU PIEVE	Είδος / Τύπος κεντρικής συσκευής του Πίνακα Διανομής: ΜCB C 3P/63A/6κΑ	C: MCB C 3	P/63A/6KA				
, is	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ	EPEIE	I LUN I	N KYKADA		MATON						AMIN	AΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ	MAT	A EAE	FXOY	
			٨	Διατομι κυκλό	Διατομή Αγωγών κυκλώματος			Συσκευές	Συσκευές προστασίας		Συνέχεια κυκλώματος	υκλώματος	:		ορdο		
р. 2011 (п.с.		00) 2000 2			5	5ս օ ջ <u>լ</u>	MÉ: 0£ l	γιστη ικανό Βραχυκύκλι	Μέγιστη ικανότητα διακοπής σε Βραχυκύκλωμα .:100 ΚΑ	κĀ			Byáguc ku [Ss]	ptntó	ς έλεγχα Εξοπλι		
ізхіот <u>З</u> рцώку и Н рф(,qA)	Περιγραφή κυκλώματος	onůľ orbuguo orbuguo orbuguo	aigΑ roδοφοqτ	Evepyoi aywyoi (N/J)	Провтвтеч Фушур КОКУФ (С.Р.С	пофтП	Еібос виаквићс	20núī	Оуораатикћ е бутаап пј	ήγιτα απόνο Επουσού Επουσό Επουσό επου Επουσό επου (100 επου)	R1+R2 ⁽³⁾	δίλυτνοΔ	o nтзӨvú. Joxóq8 uoт nт родп J-NT)	Подик	Λειτουργικό Αεκτρολογικοι	Σχόλια / Πορατηρήσεις	
				[mm]	[mm ²]	%			3	[mA]	g	Σ	[O]	2	n Z		_
1/L1	SPD			10	10		MCB	٥	20								_
1/1.2	SPD			10	10		MCB	٥	20								-
1/L3	SPD			10	10		MCB	٥	20	1					İ		
2/L1	Kevó																
2/1.2	Κενό														İ		_
2/L3	CNTR-CONTROL	4	-	1.5	_	0.14	MCB	U	9		0.73		0.77	3	3		_
3/L1	S5-13A RADIAL SOCKETS	V	1	2.5	1.5	0.09	RCBO	U	20	30	0.54		0.58	. 3	,		_
3/L2	S4-13A RADIAL SOCKETS	V	2	2.5	1.5	0.18	RCBO	U	20	30	0.54		0.58	2	, 2		-
3/L3	SPARE						RCBO	ပ	20	30							-
4/L1	S6-13A RADIAL SOCKETS	⋖	1	2.5	1.5	60'0	RCBO	U	20	30	0.54		0.58	3	3		
4/1.2	P1-VRV IU	A	-	1.5	-	0.36	RCBO	S	10	30	0.73		0.77	2	,		
4/L3	P2-VRV IU	A	2	1.5	-	0.28	RCBO	O	10	30	0.73		0.77	>	>		-
5/L1	P3-ELECTRIC SCREEN	A		1.5	-	0.14	RCBO	O	10	30	0.73		0.77	2	2		
5/1.2	P4-ELECTRIC SHUTTERS	V	2	1.5	-	0.28	RCBO	U	10	30	0.73		0.77	2	,		-
5/L3	L1-EXIT LIGHTS	۷	-	1.5	-	0.01	RCBO	O	9	30	0.73		0.77	,	,		
6/L1	L2-LIGHTING	A	18	1.5	~	0.29	RCBO	U	10	30	0.73		0.77	,	,		_
6/1.2	L3-LIGHTING	A	4	1.5	•	0.02	RCBO	U	10	30	0.73		0.77	,	,		
6/L3	L4-LIGHTING	A	m	1,5	τ-	0.02	RCBO	U	10	30	0.73		0.77	>	7		

0,77

0.73

^[2] Να σημειώνεται η χαμηλότερη τιμή αντίστασης, μετρούμενη μεταξύ ενεργών σγωγών και ενεργών αγωγών και γείωσης. [3] Μετρούμενη αντίσταση του αγωγαύ φάσης συν την αντίσταση του προστατευτικού αγωγού του κυκλώματος (συνολική αντίσταση των αγωγών από την αφετηρία της εγκατάστασης).

	The second of the second of	O LANNOS - NO KOTOYPODELI	
	2	-	Καλώδια με ανόργανη μόνωση (mineral)
<u>ہ</u>			Καλώδια ΧLPE/SWA
N 17110 27 PMAL(12 H	ш		Καλώδια PVC/SWA
MIIDINE LIA IU	ш		Καλώδια ΡVC σε μη μεταλ. Trunking
	۵		Καλώδια ΡVC οε μεταλ Trunking
	၁		Καλώδια ΡVC σε μπ μεταλ. σωλήνα
	a		Καλώδια ΡVC σε μεταλ. σωλήνα
	¥		Καλώδια ΡVC/ΡVC

Ονοματεπώνυμο Μελετητή:..ΝΕΑΡΧΟΣ.ΠΟΤΑΜΙΤΗΣ..

Υπογραφή:

Ονοματεπώνυμο Εγκαταστάτη: .ΓΙΩΡ.Γ.ΟΣ.ΛΟΪΖΟ.Υ.

Υπογραφή:

ElectricalOM [2023.6.21.5] - © 2023 MODECSOFT Ltd. Ο κχων τότια χρήσης Λογισμικού: EL & D CHRISTOU ELECTROMECHANICAL SERVICES LTD

^[1] Αφαιρείται από το 5% το σύνολο της ητώσης τάσης παροχής/ων για κυκλώματα ισχύος και από το 3% για κυκλώματα φωτισμού.

ΠΙΝΑΚΑΣ Α: ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ - πρόσθετο φύλλο

TIINAKAZ	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ: Αρ. Αναφοράς .DB-5.4	άς .DB-5.4 Σ	- EYNEXEIA	EIA													
		AENTOMEPEIEZ TON KYKAOMATON	EIE	TON	KYK,	ADMAT	NU						ΑΠ	ANOTEAEZMATA EAELXOY	MAT	A EV	ELXOY
				٨٥	Διστομή κυκλώ	Διστομή Αγωγών κυκλώματος			Συσκευές	Συσκευές προστασίας		Συνέχεια κυκλώματος	экуфратос	5		żo podo	
pi: 2010 [no:				роцв vaqúoт vwja		ротик 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	Συορ Ι ι	MÉ	έγιστη ικανό Βραχυκύκλ	Μέγιστη ικανότητα διακοπής σε Βραχυκύκλωμα 400 κΑ	ńς .kA		1	տ BkáBn yn (Zs)	DINTÓ:	ς έλεγχα ς έλεγχα	
эхлот <u>З</u> цфіхииМ фФqA}	Περιγραφή κυκλώμστος	1.06	Τύπο συρμάτο συρμάτο συρμάτο	лдА обофодт цпр	Evepyoi g (L/N)	Проототе: бушус кикуюри (С.Р.С	ιοώτ[] [Еідос виакеийс	ponúT	Очороотик портуз п	Ονομαστική Εφαρμόζεται] Ονομαστική Εφαρμόζεται]	R1+R2 (TN-C-5)	ιδίλυταοΔ	o nts8vúZ uoxòq8 uot nt poqn b-NT)	Подик	Λειτουργικό πλεκτρολογικο	Σχόλια / Παρατηρήσεις
7/L1	KM1 CONTACTOR		1.	-		1	0	Relay		1/63	(mA)	0.18	Σ	(0)	Σ,	Σ,	
7/L2	KM1 CONTACTOR			_			0	Relay		1/63		0 18		0.22	. 3	,	
7/L3	KM1 CONTACTOR			_			0	Relay		1/63		2,0		0.22	,	,	
1/17	S1-13A RADIAL SOCKETS		4	80	2.5	1.5	0.71	RCBO	o	20	30	0.54		0.52		1	
1/L2	S2-13A RADIAL SOCKETS		4	8	2.5	1.5	0.27	RCBO	o	20	30	0.54		0.58	. 3	, ,	
1/L3	S3-13A RADIAL SOCKETS	ETS		00	2.5	1.5	0.71	RCBO	O	20	30	0.54		0.58	2	. >	
2/L1	S7-13A RADIAL SOCKETS	ETS		20 2	2.5	1.5	1.86	RCBO	O	20	30	0.54		0.58	,	, ,	
2/L2	S8-13A RADIAL SOCKETS		A	20	2.5	1.5	1.86	RCBO	O	20	30	0.54		0.58	1	, 3	
2/L3	S9-13A RADIAL SOCKETS	ETS A		20	2.5	1.5	1.86	RCBO	U	20	30	0.54		820	,	, 3	
3/L1	S10-13A RADIAL SOCKETS			20		5.	1.86	RCBO	O	20	30	0.54		040		1	
3/L2	S11-13A RADIAL SOCKETS					1.5	0.9	RCBO	O	20	30	220		00.00	1	1	
3/L3	Κενό									2	3	t		00.0			
4/L1	S12-13A RADIAL SOCKETS	KETS A		2	2.5	1.0	0.18	RCBO	o	20	30	0.54		04 0	3	1	
4/L2	SPARE							RCBO	O	20	30	5		00.0			
4/L3	Κενό									4	3						
				1													
			T														
			П														
							KOAIK	EE LIA TO	IN TYRO	ΚΩΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΡΜΑΤΩΣΗΣ	SHE						
α .	1	ပ	1		۵		SA.S			L		9	I		L	<u>8</u>	Ο (Άλλος – Να κατανραφεί)
Κολώδια ΡVC/ΡVC	κολώδια ΡVC σε μεταλ σωλήνα	Κολώδια ΡVC σε μη μεταλ. σωλήνα		Koly OE Tr	Καλώδια ΡVC σε μεταλ. Trunking		Kakwõla PVC as µn µstak. Trunking	εταλ. ing	×ď	Καλώδια PVC/SWA	**	Καλώδια XLPE/SWA	Kakr avò pòvoon	Καλώδια με ανάργανη μόνωση (mineral)			
				7							-		-				

KM1 CONTACTOR

Ονοματεπώνυμο Μελετητή: ..ΝΕΑΡΧΟΣ.ΠΟΤΑΜΙΤΗΣ..

Упоурафі: ...

ElectricalOM [2023,6,21.5] - ® 2023 MODECSOFT Ltd. Ο έχων αδτία χρήσης λογισμικού: EL & D CHRISTOU ELECTROMECHANICAL SERVICES LTD

MAKAE A

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (Πρόσθετος Πίνακας της εγκατάστασης)

TIINAKA	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ: Αρ. Αναφοράς .DB5.5			A	Αριθμός Φ	άσεων /	Toon: 3.	ιός Φάσεων / Tóon: 3./.Φάση, 400V _e , N.230V	10V, N 231		τδοκώμενο ρ	νεύμα αφάλ	ματος στον	Пічака	Διανομής	Προσδοκώμενο ρεύμα αφάλματος στον Πίνακα Διανομής: .3.5
Συσκευή Είδος: S	Συσκευή προστασίας από υπέρταση [Είδος / Τύπος / Up (kV)/Uc(v)/In(kA)]: Είδος: SPD / Τύπος: T2+T3 / Up(kV): 1.5 / Uc(V): 320 / In(kA): 20	/ Up (k)	V)/Uc(v), n(kA): 2	/in[kA]]						Méyı	отп єпитреп	όμενη πτώς	In TḋONÇ KU	кλώμα	τος (%) : φ	Μέγιστη επιτρεπόμενη πτώση τάσης κυκλώματος (%) : φωτισμού.2.82
Αντίσταο	Αντίσταοη Μόνωσης: .≳2 ΜΩ ^[2]					Eiðod	;/ Tünoç	кеутрікі	αυσκευής	TOU Fliva	Εϊδος / Τύπος κεντρικής συσκευής του Πίνακα Διανομής: MCB C 3P/63A/6KA	MCB C 3	P/63A/6kA			
	AENTOMEPEIEZ	PEIE	X TON	I KYKAD	ADMATON	NC						Amien-18	Amin Solatoribisconnector AC21 63A ANOTENEX MATA ENFIXON	MAT	A EVET	KOV
			٨	Διατομή κυκλώ	Διατομή Αγωγών κυκλώματος			Συσκευές προστασίας	ροστασίας		Συνέχεια κυκλώματος	жХώратос	į		ņodo 5	
oj 2010 (no		ac] oauc c) >	Zaont	Mé) oe i	Μέγιστη ικανότητα διακοπής σε Βραχυκύκλωμα .1.00 ΚΑ	лта біакопі ра .: 1.00 Р	ي خ			ontoraan Sabbas (25) ny (2-5)	ptnjć	ι εξουγι έ ξγελχα	
ізхіот ∑ эціо́АхиЯ о̀Ф\.qA}	Περιγραφή κυκλώματος	опÚТ отріцаца язбаж)	ЭлдА годофодт	Ενεργαί Ιογωγοί (Ν/J)	Προστατευ ογωγό κυκλώμα (C.P.C	ποώτΠ	Еібос ачокеипс	200ÚF	очораатик поотvз nl	Ονομαστική ευαισθησία (οπό) φαρμόζεται)	R1+R2 ^[3]	Δακτυλίδι	о птзθуύ <u>Х</u> υохо̀q8 иот пт роqп D-NT)	Подик	Λειτουργικός λεκτρολογικού	Σχόλια / Παρατηρήσεις
				[mm ₂]	(mm ₂)	[%]	1		[A]	⋖	(C)	Σ	<u>[0]</u>	Σ	, Σ	
17	SPD			16	16		MCB	o	20							
/L2	SPD			16	16		MCB	O	20							
/L3	SPD			16	16		MCB	U	20							
7L1	S3-13A RADIAL SOCKETS	4	1	2.5	1.5	60'0	RCBO	O		30	0.54		0.58	2	>	
7/2	S5-13A RADIAL SOCKETS	4	2	2.5	1.5	0.18	RCBO	ပ		30	0.54		0.58	>	2	
7L3	SPARE						RCBO	O		30						
17	S4-PROVISION	4	-	2.5	1.5	60.0	RCBO	O		30	0.54		0.58	>	2	
/L2	P1-VRV IU	Ø	က	1.5	_	0.43	RCBO	O	10	30	0.73		0.77	2	2	
/L3	P3-MFDs	4	-	1.5	_	0.14	RCBO	ပ	10	30	0.73		0.77	3	3	
1/1	L1-EXIT LIGHTS	∢	-	1.5	1	0,01	RCBO	O		30	0.73		0.77	,	. 3	
/1.2	L2-LIGHTING	A	17	1,5	1		RCBO		0	30	0.73		0.77	, 3	, 3	
11.3	L3-LIGHTING	A	4	1.5			RCBO	O		30	0.73		0.77	,	,	
117	Κενό										200		7.77			
717	Κενό															
11.3	CNTR	A	-	1.5	,	0.72	MCB	O	9	,	0.73		0.77	3	,	
11.1	KM1 CONTACTOR		-				Relay		1/63	1	0.18		0.22		,	
	The state of the s		0			1					The same of		Victor.			

KM1 CONTACTOR KM1 CONTACTOR

6/1.2 6/L3

٧

7

0.22 0.22

0.18 0.18

1/63 1/63

Relay Relay

⁽¹⁾ Αφαιρείται από το 5% το ούνολο της ητώσης τάσης παροχήςζων για κυκλώματα ισχύος και από το 3% για κυκλώματα φωτισμού. [2] Να σημειώνεται η χαμηλότερη τιμή αντίστασης, μετρούμενη μεταξύ ενεργών αγωγών και ενεργών και γείωσης. [3] Μετρούμενη αντίσταση του σγωγού φάσης συν την αντίσταση του προστατευτικού σγωγού του κυκλώματος (συνολική αντίσταση των αγωγών από την αφεπρία της εγκατάστασης).

	O fallor - No vorgeneril	Cachada variation	
	×		Καλώδια με ανόργανη μόνωση (mineral)
7	9		Καλώδια XLPE/SWA
4 1 1 1 1 U 2 1 P M A 1 1 1 2 H	Ŀ		Καλώδια PVC/SWA
NIGINEZ I IA IUI	ш		Κολώδια ΡVC σε μη μεταλ. Trunking
	0		Καλώδια ΡVC σε μεταλ. Trunking
	ပ		Καλώδια ΡVC σε μη μεταλ. σωλήνα
	60		Καλωδια ΡΥC σε μεταλ. σωλήνα
	∢		PVC/PVC

Ονοματεπώνυμο Μελετητή: ..ΝΕΑΡΧΟΣ.ΠΟΤΑΜΙΤΗΣ..

Упоурафі: .

ElectricalOM [2023.6.21.5] - © 2023 MODECSOFT Ltd. Ο έχων άδεια χρήσης λογισμικού: EL & D CHRISTOU ELECTROMECHANICAL SERVICES LTD Υπογραφή:

Ονοματεπώνυμο Εγκαταστάτη: .Γ.ΙΩΡΕ:ΟΣ ΑΟΪΖΟΥ..

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΑΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ - πρόσθετο φύλλο

Σχόλια / Παρατηρήσεις Ο (Άλλος – Να καταγραφεί) ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΈΓΧΟΥ Υνεκτρολογικού εξοπλισμού Σ 7 1 7 7 1 7 7 Σ Поλικότητα 1 7 1 7 1 7 [LN-C-S] Καλώδια με ανόργανη μόνωση (mineral) nootojtvo ntaθvůZ pnBöÁB uoxòqB uot [aZ] ny nt poqn 0.58 0.58 0.58 0.58 0.58 0.58 0.58 0.58 9 Συνέχεια κυκλώματος \overline{Z} **Δακτυλίδι** IS-0-NI Καλώδια ΧLPE/SWA 0.54 0.54 0.54 0.54 0.54 0.54 R1+R2 0.54 Ġ Ονομαστική ευαισθησία (όπου Εφαρμόζεται) 8 8 8 30 30 30 Μέγιστη ικανότητα διακοπής σε Βραχυκύκλωμα .400.... ΚΑ ΚΩΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΡΜΑΤΩΣΗΣ Ovopaartkń raan ni Συσκευές προστασίας \mathbb{Z} Καλώδια ΡVC/SWA 2 2 2 2 2 2 2 ponuT ονακευής Σίδος RCBO RCBO RCBO RCBO RCBO RCBO RCBO Καλώδιο PVC οε μη μεταλ. Trunking 0.09 60.0 0.09 0.27 0.36 0.09 60.0 շոօք ոջաւՈ 28 0.81 KYKADMATON Προοτατευτικός κυκλώματος (C.P.C) Διστομή Αγωγών κυκλώμστος 5 1.5 1.5 5. 1.5 5. 5. 5. Καλώδια PVC σε μεταλ. Trunking (mm²) 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 Буєруої **NEUTOMEPEIEZ TON** ρόμθιαΑ νωνзηύοτοδοφοφτ νωίзηπο - YNEXEIA တ Τύπος συρμότωσης (κωδικας) ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ Καλώδια ΡVC σε μη μεταλ σωλήνα ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ: Αρ. Αναφοράς .DB-5.5. S2-13A RADIAL SOCKETS S6-13A RADIAL SOCKETS S1-13A RADIAL SOCKETS Περιγραφή κυκλώματος Καλώδια ΡVC σε μεταλ. σωλήνα S10-PROVISION S11-PROVISION S7-PROVISION S8-PROVISION S9-PROVISION œ Kevó Καλώδια ΡVC/PVC Στοιχεία Κυκλώματος (πούΦ\.qA) ⋖ 2/1/2 2/L3 3/1.2 2/L1 3/L1 1/13

KM1 CONTACTOR

Ονοματεπώνυμο Μελετητή: ..ΝΕΑΡΧΟΣ.ΠΟΤΑΜΙΤΗΣ......

Υπογραφή:

Ονοματεπώνυμο Εγκαταστάτη: .ΓΙΩΡ.ΓΟΣ.ΛΟΪΖΟ.Υ.

Υπογραφή:....

Σελίδα 3/.41

ElectricalOM [2023.6.21.5] - © 2023 MODECSOFT Ltd. Ο έχων άδετά χρήσης λογισμικού: EL & D CHRISTOU ELECTROMECHANICAL SERVICES LTD

ΠNAKAΣ A:

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (Πρόσθετος Πίνακας της εγκατάστασης)

Ž Σχόλια / Παρατηρήσεις Μέγιστη επιτρεπόμενη πτώση τάσης κυκλώματος (%) : φωτισμού.2.**76**. Προσδοκώμενο ρεύμα σφάλματος στον Πίνακα Διανομής: .3.5. Aφιξη-Isolator/Disconnector ACP1 63A
AΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ Λειτουργικός έλεγχος πλεκτρολογικού εξοπλισμού 7 1 1 7 7 7 7 7 7 Πολικότητα $\overline{\Sigma}$ 7 > 1 1 7 Είδος / Τύπος κεντρικής συσκευής του Πίνακα Διανομής: ΜCB C 3P/63A/6kA ουτοίτονο πτεθνύζ γηθόλθο μοχόρθουστ (2S) ηγητ ροφη (2-O-NT) 0.58 0.77 0.77 0.77 0.58 ₫ 0.77 0.77 0.77 0.77 0.77 0.77 Συνέχεια κυκλώματος \overline{z} νοκτυλίδι Δακτυλίδι (LN-C-S) ፸ R1+R2^[3] 0.73 0.73 0.54 0.54 0.73 0.73 0.73 0.73 0.54 0.73 0.73 Ονομαστική ευαιαθησία υσπό] εφαρμόεται] Αριθμός Φάσεων / Τάση: 3./.Φάση.400Χ, Ν.230V 8 8 30 30 30 30 30 30 30 9 30 Μέγιστη ικανότητα διακοπής σε Βραχυκύκλωμα .:100... ΚΑ Συσκευές προστασίας Ονομαστική ένταση ₹ 2 2 2 2 2 2 2 2 9 9 9 9 5 9 9 ροσύΤ O O O Ç O O O Είδος συσκευής RCBO RCBO RCBO RCBO RCBO RCBO RCBO RCBO RCBO MCB MCB MCB MCB MCB 0.79 0.14 0.18 0.14 60.0 0.14 0.14 0.22 0.11 0.14 0.01 շուծեր ուշաւը 8 1.08 1.08 KYKANMAT Προστατευτικός αγωγός κυκλώματος (C.P.C) (mm₃) Διατομή Αγωγών κυκλώματος 1.5 16 16 16 Συσκευὴ προστασίας από υπέρταση [Είδος / Τύπος / Up (kV]/Uc(v)/In(kA]]: Ενεργοί αγωγοί [L/N] [mm²] 5.5 1.5 2.5 1.5 1.5 1.5 1.5 53 9 9 16 2.5 Eίδος: SPD / Τύπος: T2+T3 / Up(kV): 1.5 / Uc(V): 320 / In(kA): 20 **NETITOMEPEIEZ TON** ρόμθιαΑ νωνεμύοτοδοφοφτ νωέεμπο 29 N Τύπος συρμάτους (κωδικας) ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ V P6 AUTOMATIC OPENING VENTS ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ: Αρ. Αναφοράς .DB-5.6 MO S3-13A RADIAL SOCKETS S5-13A RADIAL SOCKETS Περιγραφή κυκλώματος L4-LIGHTING DAL L1-EXIT LIGHTS DALI CONTRO P4-SHUTTERS Αντίσταση Μόνωσης: .≥2. L2-LIGHTING P3-SCREEN P1-VRV IU P2 VRV IU CONTROL P5-MFD SPARE SPD Στοιχεία Κυκλώματος (ποάΦ),qA) 2/1/2 3/L1 3/L2 4/1.2 4/L3 5/1.1 5/1.3 2/1-1 2/L3 3/1.3 4/L1 5/1.2 6/1.1 6/1.2 6/L3

1

7

0.77

0.73

Να σημειώνεται η χαμηλότερη πιμή αντίστασης, μετρούμενη μεταξύ ενεργών αγωγών αγωγών αγωγών και γείωσης. Μετρούμενη αντίσταση του αγωγού φάσης συν την αντίσταση του προστατευτικού αγωγού του κυκλώματος (συνολική αντίσταση των αγωγών από την αφεπηρία της εγκατάστασης).

		O (AAAoc - No knrovonnei)	maked bear of the second			
		_		Καλώδτα με	avapyavn	novoon (mineral)
		ဖ	# C - 27	200000	XLPE/SWA	
Ι ΤΥΠΟ ΣΥΡΜΑΤΩΣΗΣ		_	No. Action	Saloutella Saloutella	LAC/SWA	
KUZIKEZ FIA TON	E.	ת	Καλώδια DVC	Of a Discourse	oe pii peiuv.	irunking
		0	Καλώδια ΡVC	Of Hermy	Tention.	HUINNIG
	د	3	Καλώδια ΡVC	OF UN ISTUA	Cospon	Pathono
	α	3	Καλώδια ΡVC	ов петау.	deilding	
	4		Καλώδια	PVC/PVC		

Ονοματεπώνυμο Εγκαταστότη: .ΓΙΩΡ.Γ.ΟΣ.ΑΟΪΖΟ.Υ

Ονοματεπώνυμο Μελετπτή: ..ΝΕΑΡΧΟΣ.ΠΟΤΑΜΙΤΗΣ

Υπογραφή:

ElectricalOM [2023.6.21.5] - © 2023 MODECSOFT Ltd. Ο τχων άδεια χρήσης Λογισμικού: EL & D CHRISTOU ELECTROMECHANICAL SERVICES LTD Υπογραφή:

Σελίδο 3/.42

¹¹ Αφαιρείται από το 5% το αύνολο της πτώσης τάσης παροχής/ων για κυκλώματα ισχύος και από το 3% για κυκλώματα φωτισμού.

ΠΙΝΑΚΑΣ Α: ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ - πρόσθετο φύλλο

The control of the	TIINAKA	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ: Αρ. Αναφοράς .DB-5.6	pác .DB-5.6	- ZYNEXEIA														
Substance Control Co		1 2 285	AENTOMEPE	IEZ T	ON KYK	ADMAT	NU.						AL	OTEAE	MAT	A EA	ELXOY	
Market M				, AC		ή Αγωγών ώματος			Συσκευές π	ηροστασίας		Συνέχεια κυκ	ςλώματος			odo O		
19 19 19 19 19 19 19 19	p) 2010 [/10		3/		vwia	ликос этос этос ()	շունն լ	Μέ	γιστη ικανότ Βραχυκύκλω	лита блакопі	۲×			, Byáguc yn (Zs]	prntó	εξουγι ς εγελχο		
184 184 174	эхлотЗ оцфАниЯ фФqA)	Περιγραφή κυκλώματος				Ιροστατει αγωγό Αυκλώμο Προστατει	ηοώτΠ	ουσκευής Είδος	ponúT	почораотскі ветості пі	ονουσστική είσηθοιαυα υοπό] εισταχόιμαφα		νοινογ	иохо̀qВ иот пт родп	Полке	Λειτουργικό η Ακτρολογικού	Σχόλια / Παρατηρήσεις	
0 Relay - 1/63 - 0.18 0.22	7/L1	KM1 CONTACTOR		T	- I	(mm²)	· 0	Relay		[A]	[mA]	[0]	Σ	[0]	Σ 3	Σ		
0 Relay - 1/63 - 0.18 0.22	7/L2	KM1 CONTACTOR				-	0	Relay		1/63		0.18		0.22	. \	. 3		
1.18 RCBO C 20 30 0.54 0.58 1.18 RCBO C 20 30 0.54 0.58 1.18 RCBO C 20 30 0.54 0.58 1.14 RCBO C 20 30 0.54 0.58 1.15 RCBO C 20 30 0.54 0.58 1.16 RCBO C 20 30 0.54 0.58 1.17 RCBO C 20 30 0.54 0.58 1.18 RCBO C 20 30 0.54 0.58 1.19 RCBO C 20 30 0.54 0.58 1.10 RCBO C 20 30 0.54 0 0.54 0 0.58 1.10 RCBO C 20 30 0.54 0.58 1.10 RCBO C 20 30 0.54 0 0.54 0 0.58 1.10 RCBO C 20 30 0.54 0.58 1.10 RCBO C 20 30 0.54 0.58 1.10 RCBO C 20 30 0.54 0 0.54 0 0.58 1.10 RCBO C 20 30 0.54 0 0.58 1.10 RCBO C 20 30 0.54 0 0.54 0 0.58 1.10 RCBO C 20 30 0.54 0 0.58 1.10 RCBO C 20 30 0.54 0 0.58 1.10 RCBO C 20 30 0.54 0 0.58 1.10 RCBO C 20 30 0.54 0 0.58 1.10 RCBO C 20 30 0.54 0 0.58 1.10 RCBO C 20 30 0.54 0 0.58 1.10 RCBO C 20 30 0.54 0 0.58 1.10 RCBO C 20 30 0.58 1.10 RCBO C 20 30 0.58 1.10 RCBO C 20 30 0.58 1.10 RCBO C 20 30 0.58 1.10 RCBO C 20 30 0.58 1.10 RCBO C 20 30 0.58 1.10 RCBO C 20 30 0.58 1.10 RCBO C 20 30 0.8 1.10 RCBO C 20 30 0	7/L3	KM1 CONTACTOR		П			0	Relay		1/63		0.18		0.22	, ,	. >		
1.18 RCBO C 20 30 0.54 0.58 V C C 20 30 0.54 0.58 V C C 20 30 0.54 0.58 V C C 20 30 0.54 0.58 V C C 20 30 0.54 0.58 V C C 20 30 0.54 0.58 V C C 20 30 0.54 0.58 V C C 20 30 0.54 0.58 V C C C 20 30 0.54 0.58 V C C C 20 30 0.54 0.58 V C C C 20 30 0.54 0.58 V C C C C C C C C C	1/1/1	S1-13A RADIAL SOCH			2.5	1.5	0.62	RCBO	U	20	30	0.54		0.58	1			Т
1.18 RCBO C 20 30 0.54 0.58 0.44 RCBO C 20 30 0.54 0.58 0.44 RCBO C 20 30 0.54 0.58 0.44 RCBO C 20 30 0.54 0.58 0.44 RCBO C 20 30 0.54 0.58 0.44 RCBO C 20 30 0.54 0.58 0.44 RCBO C 20 30 0.54 0.58 0.58 0.44 RCBO C 20 30 0.54 0.58 0.58 0.44 RCBO C 20 30 0.54 0.58 0.58 0.44 RCBO C 20 30 0.54 0.58 0.58 0.44 RCBO C 20 30 0.54 0.58 0.58 0.58 0.44 RCBO C 20 30 0.54 0.58 0.58 0.58 0.44 RCBO C 20 30 0.54 0.58 0.58 0.58	1/1/2	S2-13A RADIAL SOCI			2.5	1.5	0.27	RCBO	O	20	30	0.54		0.58	>	>		T
0.44 RCBO C 20 30 0.54 0.58	1/1.3	S6-13A RADIAL SOCI			2.5	1.5	1.18	RCBO	ပ	20	30	0.54		0.58	>	>		Т
6 0.44 RCBO C 20 30 0.54 0.58 V 6 0.44 RCBO C 20 30 0.54 0.58 V 6 0.44 RCBO C 20 30 0.54 0.58 V 6 F F F H F F H 8 0.44 RCBO C 20 30 0.54 0.58 V C 9 0.44 RCBO C 20 30 0.54 0.58 V C	2/1/1	S7-PROVISION	A		2.5	1.5	0.44	RCBO	ပ	20	30	0.54		0.58	>	>		Т
6 0.53 RCBO C 20 30 0.54 0.58 ✓ 6 0.44 RCBO C 20 30 0.54 0.58 ✓ 7 0.58 ✓ 8 0.44 RCBO C 20 30 0.54 0.58 ✓ 8 0.44 RCBO C 20 30 0.54 0.58 ✓ 8 0.44 RCBO C 20 30 0.54 0.58 ✓ 8 0.	2/1/2	S8-PROVISION	A		2.5	1.5	0.44	RCBO	U	20	30	0.54		0.58	>	>		Т
6 0.44 RCBO C 20 30 0.54 0.58 ✓ KOAIKEZ FIA TON TYTIO EYPMATΩEHE KANAÖra PVC KANAÖRA PVC KA	2/L3	S9-PROVISION	A		2.5	1.5	0.53	RCBO	ပ	20	30	0.54		0.58	1	>		T
ΚΩΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΡΜΑΤΩΣΗΣ G H Καλώσθα PVC Καλώσθα με συσρησυπ Ττυπκίηση Καλώσθα με συσρησυπ μόνωση Iminerall	3/L1	S10-PROVISION	A	ю	2.5	1.5	0.44	RCBO	S	20	30	0.54		58	3	,		T
ΚΩΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΡΜΑΤΩΣΗΣ G H Καλώδια PVC Καλώδια με συσμη μεταλ. Καλώδια με συσμανη μόνωση Imineral!	3/1.2	Κενό												000				T
KΩΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΡΜΑΤΩΣΗΣ KAλιάσια PVC KAN KANITA PVC	3/L3	Κενό																Т
ΚΩΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΡΜΑΤΩΣΗΣ G H Καλιάσια PVC Καλλάδια με Καλλάδια με Τυπκίνη Τυπκίνη Καλλάδια με				-														Т
ΚΩΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΡΜΑΤΩΣΗΣ G H Καλώθια PVC Καλώδια με σος μη μεταλ. Καλώδια με συόριανη Ττυκίνη																		Т
ΚΩΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΡΜΑΤΩΣΗΣ G H Καλώδια PVC Καλώδια με σος μη μεταλ. Καλώδια με ανόρφανη τηνικήση																		П
ΚΩΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΡΜΑΤΩΣΗΣ G H Καλώδια PVC Καλώδια με σος μη μεταλ. Καλώδια με συόριανη τταικίης																		
KΩΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΡΜΑΤΩΣΗΣ E F G H Kaλιάδια PVC Kaλιάδια OE μη μεταλ. Trunking A KANAGha με A KANAGha				+														
ΚΩΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΡΜΑΤΩΣΗΣ G H Καλώδια ΡΥC Καλώδια με συέργανη Τινικίης Καλώδια με συέργανη Τινικίης				+														
KΩΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΡΜΑΤΩΣΗΣ E F G H Kαλιάδια PVC Kαλιάδια PVC Kαλιάδια OE μη μεταλ. Trunking A KAλιάδια Trunking A KAλιάδια A KAλιάδια A KAλιάδια A KAλιάδια A KAλιάδια A KAλιάδια A KAλιάδια A KAλιάδια A KAλιάδια A KAλιάδια A KAλιάδια A KAλιάδια A KAλιάδια A KAλιάδια A KAλιάδια A KAλιάδια A KAλιάδια A KANλάδια A KANAÑÓRIA A KANÁÑÓRIA				+														
KOAIKEZ FIA TON TYNO EYPMATOEHE KANagaa PVC Kanagaa PVC Kanagaa Kanagaa Kanagaa kanagaan Trunking KANagaa PVC Kanagaa Kanagaa kanagaan Trunking				1														Т
KΩΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΡΜΑΤΩΣΗΣ E F G H Kαλιάδια PVC Kαλιάδια PVC Kαλιάδια PVC Trunking Trunking Kαλιάδια με πύργανη μόγανη Ininerat!				-														
KOAIKEZ FIA TON TYTIO EYPMATOZHE E F G H Kahabia PVC Kahabia Trunking Kahabia IE Avorsan Ininerati				+														T
KOAIKEZ FIA TON TYNO EYPMATOEHZ E F G H Kahabia PVC Kakabia Kahabia IE Trunking YC/SWA XLPE/SWA Ininerall																		T
KΩΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΡΜΑΤΩΣΗΣ E F G H Kαλώδια PVC Kαλώδια VC Kαλώδια Trunking Trunking KΩλώδια με ανόρφανη Trunking KΩλώδια με ανόρφανη Trunking KΩλώδια με ανόρφανη Trunking KΩλώδια με ανόρφανη Trunking KΩλώδια με ανόρφανη Trunking KΩλώδια με ανόρφανη Trunking																		T
KΩΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΡΜΑΤΩΣΗΣ E F G H Kαλώδια PVC Kαλώδια PVC Kαλώδια Trunking Trunking KΩλώδια Trunking Trunking KΩλώδια Trunking Trunking KΩλώδια Trunking																		T
KΩΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΡΜΑΤΩΣΗΣ E F G H Kαλώδια PVC Kαλώδια καλώδια καλώδια με ανόργανη Trunking τυκκή																		
ΚΩΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΡΜΑΤΩΣΗΣ G H E F G H Καλώδια PVC Καλώδια με ανώρανη Καλώδια με ανώρανη τυκίης Trunking Τενικίης Α.Ε.Ε.Ε.SWA μόνωση Imineral				-														T
E F G H Καλώδια PVC Καλώδια γε Καλώδια με ανόργων οε μη μεταλ. PVC/SWA XLPE/SWA ανόργων Trunking μόνωση Imineral!							KNAIKE	Z FIA TO	N TYFIO E	YPMATOE	HΣ							
Καλώδια PVC Καλώδια pvC Καλώδια με σε μη μεταλ. PVC/SWA Τrunking μόνωση (mineral)	∢ :		ပ	-	۵		ш			L		9		7		<u>₹</u>	λλος – Να καταγραφεί)	
	Kakak PVC/P	-	Καλώδια ΡVC σε μη μεταλ. σωλήνα		Καλώδια ΡΥΙ σε μεταλ. Trunking	D .	Kaλώδιο σε μη με Trunki	PVC Tal. ng	PK	ιλώδια C/SWA	녹	αλώδια PE/SWA	Kalx avò uòvwan	ώδια με γργανη (mineral)				T
	Oversenden	and Medicinaria - MEADYOF D	TOTALIST															7

KM1 CONTACTOR

Υπογραφή: ..

ElectricalOM [2023,6,21.5] - © 2023 MODECSOFT L(d, Ο έχων φλεία χρήσης λογισμικού: EL & D CHRISTOU ELECTROMECHANICAL SERVICES LTD

NAKAE A

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (Πρόσθετος Πίνακας της εγκατάστασης)

¥ Σχόλια / Παρατηρήσεις Μέγιστη επιτρεπόμενη πτώση τάσης κυκλώματος (%) : φωτισμού.2.72 Προσδοκώμενο ρεύμα σφάλματος στον Πίνακα Διανομής: .3.5. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ Άφιξη: Isolator/Disconnector AC21 63A γεκτρολογικού εξοπλισμού Πλεκτρολογικού εξοπλισμού 1 1 7 1 7 1 Πολικότητα \overline{Z} 1 7 7 7 Είδος / Τύπος κεντρικής συσκευής του Πίνακα Διανομής: MCB C 3P/63A/6kA Σύνθετη αντίσταση του Βρόχου Βλάβης προς τη γη (Ζε) (21-D-NT) 0.58 0.58 0.77 0 0.77 0.77 0.77 0.77 0.77 0.77 0.77 Συνέχεια κυκλώματος 2 σακτυλίδι [LN-C-S] ☲ R1+R2(3) 0.54 0.54 0.73 0.73 0.73 0.73 0.73 0.73 0.73 0.54 ήνιτοσμονΟ ευσισθησία υστό) ευσταχομάσσας mA Αριθμός Φάσεων / Τάση: 3./.Φάση.400½, Ν.230V 30 30 30 30 33 30 Μέγιστη ικανότητα διακοπής σε Βραχυκύκλωμα .:100... ΚΑ Συσκευές προστασίας Ονομαστική έντααπ ₹ 20 20 20 2 2 2 2 2 10 9 10 10 200ÚT O G Είδος συσκευής RCBO RCBO RCBO RCBO RCBO RCBO RCBO RCBO RCBO MCB MCB 0.19 0.09 1.08 0.28 0.28 0.01 0.35 0.43 [%] շունցը пենդել KYKADMAT Προστατευτικός σγωγός κυκλώματος (C.P.C) (mm²) Διατομή Αγωγών κυκλώματος 1.5 1.5 5. 9 10 16 Συσκευή προστασίας από υπέρταση [Είδος / Τύπος / Up (kV)/Uc(v]/In(kA)]: Ενεργοί αγωγοί [N/J] [mm₂] 2.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 16 16 9 Eίδος: SPD / Τύπος: T2+T3 / Up(kV): 1.5 / Uc(V): 320 / In(kA): 20 **AENTOMEPEIEZ TON** 2о́цвздА vwvзциотобофодт vwiзцпо Τύπος συρμάτωσης (κωδικας) ⋖ ⋖ A ⋖ ⋖ V V ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ: Αρ. Ανσφοράς .DB-5.7. MD S5-13A RADIAL SOCKETS S3-13A RADIAL SOCKETS S4-13A RADIAL SOCKETS Περιγραφή κυκλώματος P4-EL. SHUTTERS L4-LIGHTING DAL P3-EL, SCREEN L1-EXIT LIGHTS Αντίσταση Μόνωσης: .>2. L3-LIGHTING L2-LIGHTING P1-VRV IU P2-VRV IU SPARE Κενό Κενό SPD SPD Στοιχεία Κυκλώματος {Αρ./Φάση] 5/11 2/L1 2/12 2/L3 3/L1 3/1.2 3/13 4/L1 4/12 4/L3 5/1.2 5/1.3 6/L3 6/1.1 6/1.2

[2] Να σημειώνεται η χαμηλότερη τιμή αντίστοσης, μετρούμενη μεταξύ ενεργών και ενεργών και γειωσης. [3] Μετρούμενη αντίσταση του αγωγού φάσης συν την αντίστοση του προστατευτικού σγωγών του κυκλώματος (συνολική αντίσταση των σγωγών από την αφετηρία της εγκατόστασης).

		O (AAAoc - No korovoneil	to built and the same of the s			
	9			Καλώδια με	avápyavn	póvwon [míneral]
				Καλώδια	XLPE/SWA	
			B 2 4 72	Καλώοια	PVC/SWA	
MIIDIKEZ I A I U		ш	V-1.5 Parc	Navmora PVC	og pn perak.	Irunking
		2	Marking DAV	Navaola Lyc	DE DETON.	HUNKING
	٢	•	Kelvisia DVC	Od I DANNON	de Jin perun.	DAINMO
	ac	1	Κολώδιο ΡΥΓ.	PL IETOλ	dialpho	Dallagono
	4		Καλώδια Ρνς/Ρνς			

Ονοματεπώνυμο Μελετητή: ..ΝΕΑΡΧΟΣ.ΠΟΤΑΜΙΤΗΣ

ElectricalOM [2023.6.21.5] - © 2023 MODECSOFT Ltd. Ο έχων άδεια χρήσης λογισμικού: EL & D CHRISTOU ELECTROMECHANICAL SERVICES LTD

Ονοματεπώνυμο Εγκαταστάτη: .ΓΙΩΡΓΟΣ.ΑΟΪΖΟΥ

ιι) Αφαιρείται από το 5% το σύνολο της πτώσης τάσης παροχής/ων για κυκλώματα ισχύος και από το 3% για κυκλώματα φωτισμού.

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΊΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΑΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ - πρόσθετο φύλλο

Σχόλια / Παρατηρήσεις Ο (Άλλος – Να καταγραφεί) ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ Σ Υεττοοργικού εξοπλισμού Σ 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 Поλικότητα $\overline{\Sigma}$ 1 1 2 1 7 7 2 7 1 (LN-C-S) uboč tn yn (Zs) Καλώδια με ανόργανη μόνωση (mineral) [D] 0.22 0.22 0.58 0.58 0.58 0.58 0.58 0.58 ποστοίτνο πτ3θνύζ γηθόλθ υοχόςθ υστ I Συνέχεια κυκλώματος Δακτυλίδι $\overline{\Sigma}$ (IN-C-S) Καλώδιο Χι.ΡΕ/SWA Ē 0.18 0.18 0.54 0.54 0.18 0.54 0.54 0.54 0.54 81+83 G Ονομαστική ευαισθησία υσπό] εφαρμόςεται] (mA) 88888 30 Μέγιστη ικανότητα διακοπής σε Βραχυκύκλωμα .400.... ΚΑ ΚΩΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΡΜΑΤΩΣΗΣ Ovopaortkh Evraon Al Συσκευές προστασίας ₹ 1/63 1/63 Καλώδια ΡVC/SWA 1/63 2222222 PonuT O O O O O Είδος συσκευής RCBO RCBO RCBO RCBO RCBO RCBO RCBO Relay Relay Καλώδια PVC σε μη μεταλ. Trunking 0.62 0.36 0.44 0.53 0.44 րումոր Τάօոգ % 0.71 0.44 ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ 0 0 Προατατευτικός αγωγός κυκλώματος (C.P.C) [mm₂] Διατομή Αγωγών κυκλώματος 1.5 1.5 1,5 1.5 1.5 5.5 1.5 Καλώδια ΡVC σε μεταλ. Trunking [mm₂] Ενεργοί σγωγοί [N\J] 2.5 2.5 2.5 2.5 роцвідА νωνзцύοτοδοφοςт νωίзцпо ZYNEXEIA ĸ ø Ŋ 00 LΩ Τύπος συρμάτωσης Ικωοικας] ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ ∢ Καλώδια ΡVC σε μη μεταλ. σωλήνα ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ: Αρ. Αναφοράς .DB-5.7. S1-13A RADIAL SOCKETS S9-13A RADIAL SOCKETS S2-13A RADIAL SOCKETS Περιγραφή κυκλώματος S10-DENTAL DOLL KM1 CONTACTOR KM1 CONTACTOR KM1 CONTACTOR S7-DENTAL DOLL S8-DENTAL DOLL S6-DENTAL DOLL Καλώδια ΡVC σε μεταλ. σωλήνα œ Κενό Κενό Καλώδια ΡVC/PVC Στοιχεία Κυκλώμοτος (Αρ.(Φόση) ⋖ 1/12 1/L3 2/L2 2/L3 3/L2 2/L1 3/1/1 1/[1

KM1 CONTACTOR

Σελίδα 3/.45

Ονοματεπώνυμο Εγκαιαστάτη: .ΕΙΩΡ.ΕΟΣ.ΛΟΪΖΟ.Υ.

Υπογραφή:

ElectricalOM [2023.6.21.5] - © 2023 MODECSOFT Ltd. Ο έχων αδικα χρήσης λογισμικού: EL & D CHRISTOU ELECTROMECHANICAL SERVICES LTD

Ονοματεπώνυμο Μελετητή: ..ΝΕΑΡΧΟΣ.ΠΟΤΑΜΙΤΗΣ.

Υπογραφή:

MINAKAE A:

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (Πρόσθετος Πίνακας της εγκατάστασης)

(ΙΙ Αφαμείται από το 5% το σύνολο της ητώσης τάσης παροχής/ων για κυκλώματα ισχύος και από το 3% για κυκλώματα φωτισμού. (21 Να σημειώνεται η χαμηλότερη τιμή αντίστασης, μετρούμενη μεταξύ ενεργών σγωγών και ενεργών και γείωσης. (3) Μετρούμενη αντίσταση του αγωγού φάσης συν την αντίσταση του προστατευτικού αγωγόν του κυκλώματας (συνολική αντίσταση των αγωγών από την αφετηρία της εγκατάστασης).

	Ο [Άλλος – Να καταγραφεί]	
	I	Καλώδια με ανόργανη μόνωση (mineral)
7	9	Καλώδια XLPE/SWA
MIMINES 1 14 1 10 1 11 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11	iL.	Κολώδια ΡVC/SWA
	ш	Κολώδια PVC σε μη μεταλ. Trunking
	٥	Καλώδια ΡVC αε μεταλ. Trunking
	၁	Καλώδια ΡVC σε μη μεταλ. σωλήνα
	œ	Καλώδια ΡVC σε μεταλ. σωλήνα
	∢	Καλώδια ΡVC/PVC

Ονοματεπώνυμο Μελετητή: ..ΝΕΑΡΧΟΣ.ΠΩΤΑΜΙΤΗΣ.

Υπογραφή:

ElectricalOM [2023,6,21,5] - © 2023 MODECSOFT Ltd. Ο έχων ἀστα χρήσης λογισμικού: EL & D CHRISTOU ELECTROMECHANICAL SERVICES LTD Υπογραφή:

Ονοματεπώνυμο Εγκαταστάτη: .ΕΙΩΡΙ.ΟΣ.ΛΟΪΖΟΥ..

Σελίδα 3/.46

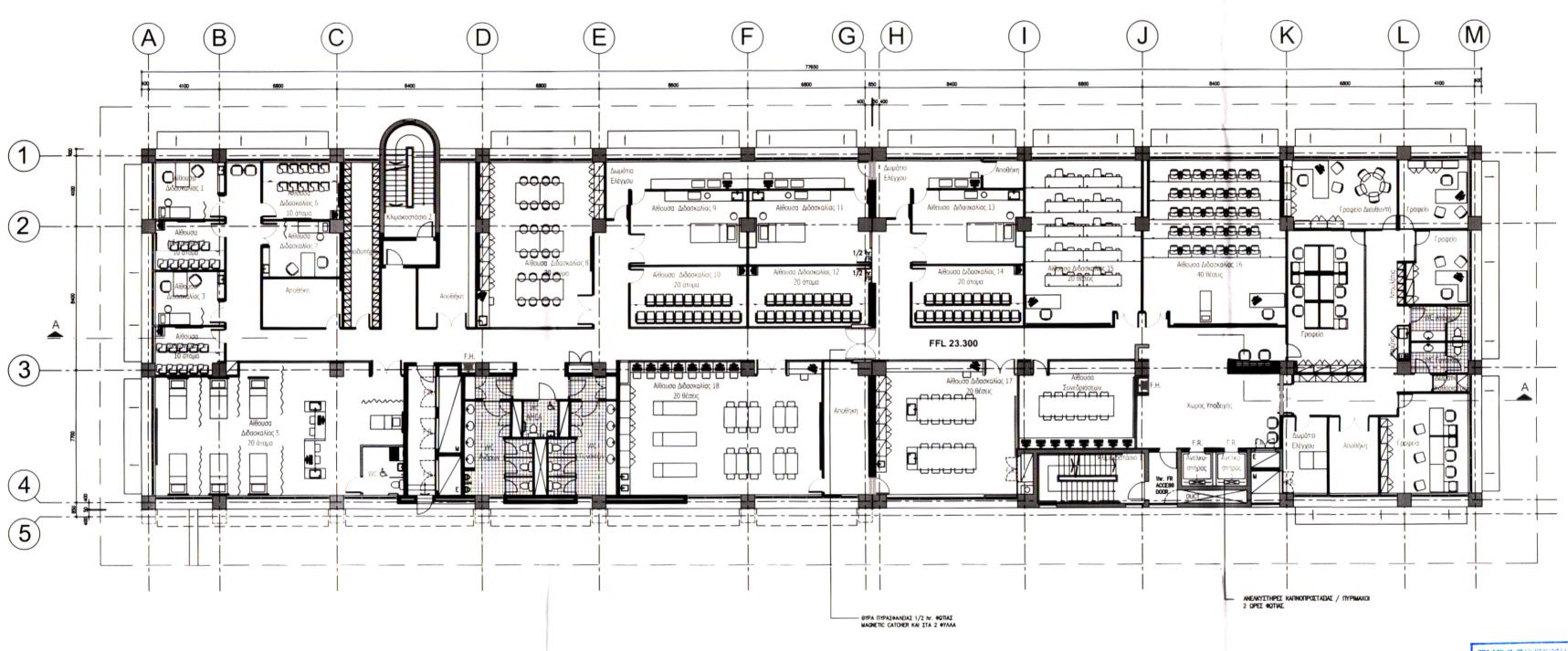
ΠΙΝΑΚΑΣ Β: ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ

A	ΕΠΙΘΕΩΡΗΘΕΝΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	THE TREE LESS IN THE		
				χ Δ/E
1	Παρουσία RCD			
2	Παρουσία αγωγού γείωσης και αγωγών προστασίας	•		
3.	Παρουσία αγωγών κύριας ισοδυναμικής γεφύρωση			
4.	Παρουσία αγωγών συμπληρωματικής ισοδυναμική			000
5.	Παρουσία διαγραμμάτων, οδηγιών, σχεδιαγραμμάτ		ιων πληροφοριών	900
6.	Παρουσία πινακίδας κινδύνου και άλλων προειδοπ	οιητικών πινακίδων		
7.	Σήμαναη διακοπτών και εξοπλισμού προστασίας			000
8	Σύνδεση αγωγών			000
9.	Επιλογή αγωγών με βάση την ικανότητα έντασης κα	ιι ορθή πτώση τάσης		000
10.	Ύπαρξη και ορθή χωροθέτηση κατάλληλου εξοπλισ	μού απομόνωσης και διακοι	πής	000
11.	Επάρκεια πρόσβασης προς διακόπτες και άλλον εξ	ουγισήο		000
12	Συγκεκριμένα μέτρα προστασίας για ειδικές εγκατο	ιστάσεις και χώρους		
13.	Ορθή σύνδεση συσκευών και εξοπλισμού			
14.	Επιλογή και ρύθμιση εξοπλισμού προστασίας			
15.	Επιλογή κατάλληλου λειτουργικού εξοπλισμού διακ	ιοπής και απόζευξης		000
16	Επιλογή εξοπλισμού και προστατευτικών μέτρων γι	α τις εξωτερικές επιδράσειο	5	
17.	Επαρκή προστασία χωστών καλωδίων κάτω από πο	ιτώματα, πάνω από οροφή ή	σε τοίχους / διαχωριστικά	
18.	Παρουσία προστασίας έναντι Υπέρτασης (SPD)			
19.	Ένδειξη ότι η προστασία έναντι Υπέρτασης (SPD) ε	ίναι λειτουργική		
В	ΕΛΕΓΧΟΙ (Από μέτρηση)			
	V			
1.	Χαρακτηριστικά στην αφετηρία της εγκατάστασης Αντίσταση ηλεκτροδίου γείωσης		Ρεύμα σφάλματος2	I. A
	Χρόνος λειτουργίας RCD σε ΙΔΝms,	m A	Εξωτερική σύνθετη αντίστας	
	Apovog Aethoopytag ROD de IAN	A	Βλάβης προς τη γη (Ze)	
			Αντίσταση μόνωσης	MO
			Artordon possons	✓ X A/F
2.	Συνέχεια αγωγών προστασίας			
3.	Συνέχεια αγωγών δακτυλιοειδούς τελικού κυκλώματ	ος		000
4.	Πολικότητα	•		
5.	Λειτουργία RCD [s]			\bigcirc
6.	Λειτουργικός έλεγχος του συναρμολογημένου πίνακα	I		
Όλα	τα τετραγωνάκζα πρέπει να συμπληρώνονται. Το σημείο «√» υπο	δηλοί ότι έχει γίνει επιθεώρηση κ	αι έλεγχος και το αποτέλεσμα ήταν ικανοποιη	TIKÔ.
εγκι	ημείο «Χ» υποδηλοί ότι έχει γίνει επιθεώρηση και έλεγχος και τ ιὰσταση «Δεν εφαρμόζεται» η επιθεώρηση και ο έλεγχος.	ο αποτελεσμα ΔΕΙΝ πταν ικανοποιι	ητικο. Τα σπμείο «Δ/Ε» υποσπλοί στι στη συγι	кекрінечн
Г.	ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΑΠΟ	ΚΛΙΣΕΙΣ*		
(Av	γράφονται οι λόγοι μόνο στις περιπτώσεις που το αποτέλεσμα τι	ης επιθεώρησης / ελέγχου δεν ήτα	ον ικανοποιητικό.).	
EA	ЕГХӨНКЕ АПО:			
EA	EI AURKE ARIO:			
Υпо	ραφή:	Ονοματεπώνυμο (ΚΕΦΑΛΑΙΑ):	ΛΟΙΖΟΣ ΛΟΙΖΟ)Y
θέο	1:	Οργανισμός / Υπηρεσία:	Τεχνικός Μηχανικ	<u>óc</u>

Σελίδα 4



Appendix 2a



Κάτοψη 3ου ορόφου

(FFL 23.300

Υφιστάμενοι τοίχοι Τοίχοι προς Κατεδάφιση

Καινούργιοι τοίχοι

Διαχωριστικοί τοίχοι και πόρτες πυρασφάλειας

ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΜΗΜΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΗΜΕΡ. ΘΕΩΡΗΣΗΣ ΕΧΕΔΙΟΥ 18 | Ο.6. | 1.8 ΥΠΟΓΡ. ΑΕΙΩΜ.

ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΕΚΔΟΘΗΚΕ ΑΔΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣ ΜΕ ΑΡ. 122/18 ΗΜΕΡ 19.10.18 ΑΡ. ΦΑΚ. ΔΕΒ 39/88

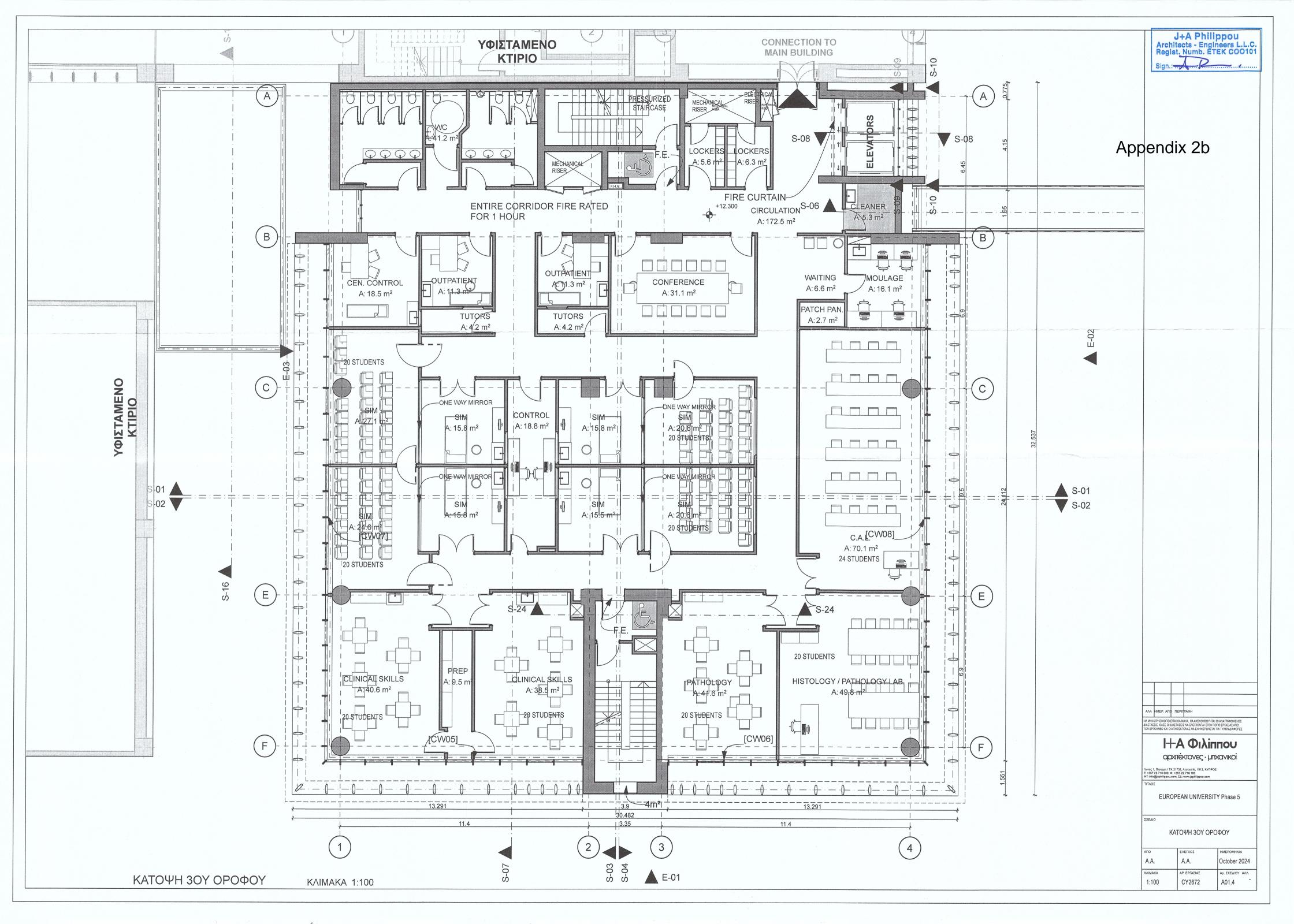
Δήμαρχος Έγκωμης

	-	
	 _	
	_	

J+A Philippou architects · engineers 1 IONOS St., PO BOX 21732, NICOSM 1512, CYPRUS. Tel: 22716000, Fas: 22716100 www.japhilippou.com, Email: info@japhilippou.com

EUROPEAN UNIVERSITY PHASE 3

DRAWING	BLOCK 5	
THIRD FLOO MEDICAL DI		TEAKA DIEAKA AMERAT ORKOMOMATE 2015
BY	CHECKED	DATE
F.P.	A.M.L	MAY 2014
SCALE	JOB. No.	DRG. No. Re
1:200	CY2672	A-05





European University Cyprus School of Medicine

Appendix 3

Clinical Faculty Track

Clinical Faculty members are health professionals engaged primarily in the practice of their professions outside European University Cyprus (EUC), whose selections are by the School of Medicine for participating in their academic programs related to clinical training and have been approved by the EUC Senate. A **Clinical Faculty** selection is made among health professionals who primarily hold a clinical position outside of the University.

I. Definition

Clinical Faculty clinical faculty hold positions though which they contribute to the advancement of the best practices in teaching, educational leadership, and clinical scholarship of Medicine. They can serve at faculty ranks of:

- Clinical Lecturer
- Clinical Assistant Professor
- Clinical Associate Professor
- Clinical Professor

Clinical Faculty members participate and engage in clinical teaching, service and scholarship. Clinical faculty make substantial contributions to the University program through their expertise, interest and motivation to work with the faculty in preparing and assisting with the instruction of students in their clinical settings.

Clinical Faculty members are not eligible for tenure, but are eligible to be selected to renewable service contracts of 2 years. Clinical faculty members undergo periodic review of their performance, with a formal review in the penultimate year of the contract to determine if the contract will be renewed. In the penultimate year, clinical faculty members may request promotion. The Dean, Chairperson, Clinical Training Committee comprise the review committee for selections, promotion and renewal. Proposals of the review committee are submitted to the Council of the School of Medicine and Senate for approval. Clinical Faculty members do not participate in the faculty governance bodies or process (e.g. Department or School Council).



II. Clinical Faculty Track Ranks

Clinical Lecturer:

A Clinical Lecturer is fully trained to provide clinical care and is qualified to participate in the educational program of EUC, School of Medicine. Primary qualifications include:

Clinical Work:

The Clinical Lecturer rank requires an M.D. degree (or equivalent), completion of residency training or experience sufficient to meet requirements for board certification, licensure or the equivalent in their field. Selection to this rank requires documentation of full clinical competence. Certification by the relevant professional board must be completed or pending, recognizing that exceptions internationally trained physicians may be granted by the School of Medicine.

Teaching:

Evidence of competence in clinical and didactic teaching is expected. Reference letters of from individuals with firsthand knowledge of the candidate are helpful to document the candidate's clinical competence, suitability for the academic medical environment, potential as a clinical teacher and role model, and potential for scholarly growth in their professional field.

Scholarship:

At the rank of Clinical Lecturer, publications in scholarly journals are encouraged, but not required.

Clinical Assistant Professor:

A Clinical Assistant Professor has excelled in clinical care and teaching in the educational program of EUC, School of Medicine or another institution. In addition to the qualifications necessary for the rank of Clinical Lecturer, the primary qualifications for selection or promotion to the rank of Clinical Assistant Professor include:

Clinical Work:

Faculty at this rank should meet the criteria for Lecturer and should have completed at least three years of postdoctoral experience or 5 years of experience after obtaining their specialty board certification. Reference letters regarding clinical excellence and quality of clinical service are required.

Teaching:

Faculty at this rank should demonstrate active participation in the education programs of the School of Medicine or have a comparable educational experience in another institution, with evidence of continuous commitment to excellence in teaching. Quality of teaching should be documented by objective teaching evaluations from the learner groups that were taught (medical students, residents, fellows, undergraduate and graduate students, as well as peer education), letters



and awards. Individuals from another institution are required to submit letters or documentation of teaching efforts and quality.

Scholarship:

A Clinical Assistant Professor should show commitment to scholarly endeavors with evidence of scholarly engagement in their professional field. Documentation of scholarly engagement includes articles in professional journals, chapters, reviews and textbooks, as well as active participation in scientific fora with lectures, presentations, and abstracts.

Service:

The candidate's organizational service, if present, to his or her department should be documented. For faculty members with a predominantly clinical effort, several years of postgraduate clinical experience combined with excellent teaching evaluations may qualify for promotion or selection at this level, although some evidence of scholarly contribution is generally expected as noted above. New clinical faculty members with evidence of distinct clinical expertise may also be selected at this level.

Clinical Associate Professor:

A Clinical Associate Professor has excelled in clinical care and teaching in the educational program of EUC, School of Medicine or other institution and has achieved a regional or national reputation in his or her area of expertise. Peerreviewed published scholarship and service to Medicine, regional or national organizations is expected. Individuals at this rank are expected to serve as role models of collegiality, integrity, scholarship and excellence in their professions. Letters from impartial external sources should document reputation of this sort. In addition to the qualifications necessary for the rank of Clinical Assistant Professor, the primary qualifications for selection or promotion to the rank of Clinical Associate Professor include:

Clinical Work:

A Clinical Associate Professor should demonstrate clinical expertise via established broad interdepartmental and regional recognition by professional colleagues. This is usually documented in letters from peers who can attest to the candidate's clinical excellence. Selection or promotion to this rank requires board certification or equivalent, although the School of Medicine may grant an exception for some internationally trained physicians.

Teaching:

Faculty at this rank should have demonstrated sustained commitment to the educational program of the School or another equivalent institution by accepting ongoing teaching assignments. Active participation in clinical education programs may include lectures, clinical bed-side instruction of students and residents, mentorship pairing, or scholarly work with trainees. Participation in teaching activities can also include preparation of educational materials, such as learning aides, textbook chapters, videotapes, web-based learning and/or other instructional



interfaces. Formal evaluations to assess quality of teaching from all learner groups should be available. Administration and organization of clinical teaching programs are valued activities, which should be documented by letters from appropriate knowledgeable faculty, students and peers.

Scholarship:

A Clinical Associate Professor should demonstrate noteworthy scholarship that influences knowledge and/or clinical care in their respective professional field. Scholarship should include articles in peer-reviewed professional journals, chapters, reviews and textbooks, as well as active participation in scientific fora with invited lectures, presentations, and abstracts.

Service:

Administration or leadership (e.g. Clerkship site coordinator, Clinic Chief, Residency program director, etc.) at the level of the School of Medicine, or at a local, regional or national organization are a typical feature of this rank.

Clinical Professor:

A Clinical Professor is the highest Clinical Faculty rank. Selection and promotion to this rank of Clinical Professor requires continued outstanding teaching, mentoring and clinical service. Clinical Professor should demonstrate a national and/or international reputation in scholarship, teaching and research.

Clinical Work:

A Clinical Professor should demonstrate local and regional recognition as leaders in the discipline as evidenced by accomplishments in clinical care, clinical program development, teaching, service in national or international professional societies, or scholarly publications related to clinical care.

Teaching:

A Clinical Professor should be recognized for their sustained teaching excellence or contributions in medical education, which bring stature to the School. Faculty should have received peer recognition at the regional level for their achievements.

Scholarship:

Promotion or selection to the rank of Clinical Professor is based on national or international recognition as a leader in the discipline as evidenced by accomplishments in scholarly activities, including a substantial record of first author and/or senior author publications in peer-reviewed journals that have resulted in broad peer recognition in their area of expertise.

Service:

Clinical Professor should demonstrate national and/or international recognition as a leader in the discipline as evidenced by their services in national or international professional societies.



III. Criteria for Selection and Promotion to Clinical Faculty Ranks

The criteria for selection and promotion with the Clinical Faculty Track will be applied with an emphasis on the impact of the nominee on his or her professional environment. This impact may be in the teaching arena, in professional activity usually represented by excellence in clinical care, in institutional activities (e.g. organization, administrative, community or volunteerism) or in scholarship and research. The Dean, the Chairperson and members of the Clinical Training Committee will serve as the committee that reviews the balance of four (4) primary areas (clinical work, teaching, scholarship and service) in assessing candidates for the Clinical Faculty selections or promotions. In exceptional circumstances a faculty member may have had a profound effect on his or her environment in the role of clinician, educator and/or with extensive administrative responsibilities. This may qualify the candidate for selection or promotion to a senior level, with such extraordinary service offsetting to some degree the usual expectation of scholarly activity. In this case, letters of support must explain the individual's impact with great detail and specificity.

Clinical Work:

A Clinical Faculty member usually has significant clinical responsibilities with a demonstrated high level of clinical competency. This is expected at all ranks. Clinical excellence may be documented by letters of reference, which should attest that the nominee is considered to be a clinical resource to the medical community, and is recognized for clinical expertise in their professional field. Letters of reference should derive from individuals that have a personal knowledge of the individuals' clinical skills and character. The candidate must demonstrate outstanding compassionate patient care, collegiality, integrity, professional excellence, respect for diversity, engagement in community and commitment to individual learning and scholarship, serving as a role model for students and peers.

Teaching:

Successful teaching of medical students and residents is a critical component of the Clinical Faculty Track. Educational excellence may be demonstrated in a variety of settings. Some faculty will have assigned responsibility for teaching individual medical students and house officers one-on-one in the course of delivering clinical care or for organizing and leading clinical a educational programs. The educational roles of other clinical faculty may involve a bread range of educational activities targeted at diverse audiences such as organizing or participating in local or regional CME activities or developing patient education tools, health profession education modules, or public health education programs. Objective evaluation of teaching from all learner groups should be available. In addition to the usual peer sources, letters from former trainees or from colleagues may document educational impact in special circumstances. At the rank of Clinical Associate Professor and Clinical Professor, candidates should demonstrate sophisticated and abroad-based education achievement is expected with the creation / integration of new (clinical) knowledge and the teaching of other teachers.



Clinical Faculty must demonstrate sufficient involvement in the educational program of the School of Medicine, which is defined as a minimum of 30 hours of direct participation in clinical education per year or an equivalent contribution to the academic mission of the School of Medicine, as documented by the Department Chair or unit leader.

Scholarship:

Selection or promotion to higher ranks of the Clinical Track requires scholarly engagement and productivity. Excellence in scholarship or academic achievement is documented by published peer-reviewed and other creative work, participation in grant-funded research, success in training graduate and professional students in Scholarly methods, participation and leadership in professional associations, and in editing of professional journals. A preference will be shown to Clinical Faculty candidates that demonstrate that they are scholars, engaged in life-long professional learning related to some clinical aspect of the human condition. Written evidence of scholarship may also include chapters, review articles and other creating ways to education. Individual scholarship is an essential part of the clinical professoriate, as it professes its work through instruction and role modeling for the next generation of physicians.

Service:

Many organizational service activities are expected of more senior faculty in the Clinical Track, such as participation in committee work, institutional review board, administrative tasks, counseling, and special training programs.

Medical staff activities (such as leadership of or service on a quality assurance, risk managements, or review committees) also pertain to this type of service. In addition, the University expects many of its staff to render extramural services to relevant professional organizations, such as other Schools, industry, governmental agencies, and the public at large. Examples include: Memberships and offices held in professional societies of their field; Continuing participation and leadership roles in medical service organizations (e.g., Medical Societies, social medical services such as Planned Parenthood or Cyprus Red Cross, etc.); Public service activities that relate to health promotion of the general public, among others.



Exclusion Criteria

The following people are not eligible for clinical faculty selection:

- A person whose primary affiliation would constitute a conflict of interest with the EUC policies
- A person who is using the EUC title to market a service or product that could constitute a conflict of interest with the EUC, School of Medicine.

Procedure for Selection, Renewal & Promotion

The following procedure is required for clinical faculty <u>Selection</u>:

- The Clinical Training Committee along with the Chair and the Dean of the School are responsible for identifying the needs of Clinical Faculty positions, which through the Department Councils are forward to the pertinent School Council.
- The Clinical Training Committee along with the Chair and the Dean of the School are responsible for identifying and attracting the individuals with the required scientific qualifications and experience.
- Candidates must submit: 1) current curriculum vitae (in English), 2) copy of current license to practice in Cyprus, 3) documentation of current specialty board certification (where relevant), and 4) letters of recommendation.
- Candidates are evaluated by the Clinical Faculty Review Committee (CFRC), which is comprised of the Dean, Chairperson, and members of the Clinical Training Committee.
- The CFRC prepares a short report, which is forwarded to the pertinent Chairperson with the accompanying documents.
- The Chairperson of the Department forwards all suggestions to the Department Council.
- The suggestion(s) of the Department Council are forwarded to the School Council that reaches a final decision.
- The School's decision(s) is submitted to the Senate and EUC Council for approval.
- Upon approval, Human Resources (HR) will proceed with a renewable service contract of 2 years.

The following procedure is required for clinical faculty Renewal:

- For renewal of contracts, Clinical Faculty must submit: 1) current curriculum vitae (in English), 2) copy of current license to practice in Cyprus, and 3) letters of recommendation for evaluation in the penultimate year.
- Renewal requests are reviewed by the CFRC, which assesses the contributions of the clinical faculty member and determines whether renewal of the service contract is warranted.
- The recommendation of the CFRC for Clinical Faculty renewal is forwarded to the pertinent Chairperson with the accompanying documents.



- The Chairperson of the Department forwards all suggestions to the Department Council.
- The suggestion(s) of the Department Council are forwarded to the School Council that reaches a final decision.
- The School's decision(s) is submitted to the Senate and EUC Council for approval.
- Upon approval, Human Resources (HR) will proceed with a renewable service contract of 2 years.

The following procedure is required for clinical faculty Promotion:

- Consideration for promotion can take place in the penultimate year.
- Candidates must submit: 1) current curriculum vitae (in English), 2) copy of current license to practice in Cyprus, and 3) letters of recommendation.
- Promotion requests are reviewed by the CFRC, which assesses the contributions of the clinical faculty member and determines whether the candidate has the appropriate qualifications for the next rank.
- The recommendation of the CFRC for Clinical Faculty renewal is forwarded to the pertinent Chairperson with the accompanying documents.
- The Chairperson of the Department forwards all suggestions to the Department Council.
- The suggestion(s) of the Department Council are forwarded to the School Council that reaches a final decision.
- The School's decision(s) is submitted to the Senate and EUC Council for approval.
- Upon approval, Human Resources (HR) will proceed with a renewable service contract of 2 years.