



ΔΙΤΑΕ
CYQA

ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
CYPRUS AGENCY OF QUALITY ASSURANCE AND ACCREDITATION IN HIGHER EDUCATION



EFMD
EQUIS

ACCREDITED

Απάντηση του Ιδρύματος στην Αναβολή Λήψης Απόφασης (ESG 2.3)

Αρ. Φακ.:	07.14.120	Αξιολόγηση/Πιστοποίηση
Τμήμα		Ίδρυμα
Πρόγραμμα Σπουδών: Τίτλος Σπουδών (Διάρκεια, ECTS, Κύκλος Σπουδών)		
Ίδρυμα:	Philips College	

Το Συμβούλιο του Φορέα Διασφάλισης και Πιστοποίησης της Ποιότητας της Ανώτερης Εκπαίδευσης, κατά την 85^η Σύνοδό του, η οποία πραγματοποιήθηκε στις 19 Σεπτεμβρίου 2022, αφού μελέτησε την αίτηση του Ιδρύματος, την έκθεση της Επιτροπής Εξωτερικής Αξιολόγησης (EEA) και την Απάντηση του Ιδρύματος στις παρατηρήσεις της EEA αποφάσισε την αναβολή λήψης απόφασης.

Παρακαλώ να τεκμηριώσετε την απάντηση /ενέργειες του Ιδρύματος και να επισυνάψετε σε παράρτημα, ό, τι είναι αναγκαίο.

Lemesou Avenue 5, 2112, Nicosia

T: + 357 22 504 340

F: + 357 22 504 392

Email: info@diptae.ac.cy



EUROPEAN
UNIVERSITY
ASSOCIATION



ACCREDITED



ΔΙΤΠΔΕ
CYQA

ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
CYPRUS AGENCY OF QUALITY ASSURANCE AND ACCREDITATION IN HIGHER EDUCATION

eqar
enqa



<p>Αρ.</p> <p>ΝΟΤΟΙ ΑΝΑΒΩΝΗΣ</p>	<p>ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ/ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ / ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ</p>	<p>ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ / ΜΕΡΙΚΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ / ΜΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ</p>
<p>1.</p> <p>Με βάση τις παρατηρήσεις του εμπειρογνώμονα από ΕΤΕΚ εκκρεμεί το χωροταξικό σχέδιο μετά τις αλλαγές που έγιναν στο πρόσθεγο καθώς επίσης και η κάτοψη του εν λόγω υπόστεγου του Ιδρύματος, επίσημα αφηρησιμμένα από την αρμόδια Αρχή. Έχει αποσταλεί μόνο το επίσημο χωροταξικό σχέδιο μετά τις μετατροπές που έγιναν στο υπόγειο του κτιρίου στο οποίο οι γραφειακοί χώροι αναφέρονται ως “εντευκτήριο” και η αίθουσα 2 συνεδριάσεων στην οποία είχε διεξαχθεί η συνεδρία κατά την αξιολόγηση του Φορέα, ως “αποθήκη οσκευών”. Παρακαλούμε όπως μας αποστείλετε ολοκληρωμένο πακέτο με τα αδειοδοτημένα σχέδια της εν λόγω άδειας που αναφέρετε και όχι αποσπασματικά, διότι με την αποσπασματική αποστολή στοιχείων, δεν διευκολύνετε τον φορέα να ασκήσει τον έλεγχο.</p>	<p>Υπάρχει ήδη το εν λόγω χωροταξικό σχέδιο το οποίο φέρει την σφραγίδα του Δήμου Στροβόλου, με αρ. άδειας 2058, και ημερ. 2.7.92, το οποίο υποβάλλουμε ξανά για ενημέρωσή σας. Οι μετατροπές έγιναν με την επισυναπτόμενη άδεια οικοδομής Νο. 0002058 – αρ. φακ. Β 154/87 (σελ.1-2 – <i>Παράρτημα 1</i>), επιπρόσθετα της αρχικής άδειας με αρ. 3284, 31.12.1990 (σελ3 – <i>Παράρτημα 1</i>). (Δείτε παρακαλώ <i>Παράρτημα 1</i>)</p>	
<p>2.</p> <p>Όσον αφορά στο Πιστοποιητικό Ελέγχου Ηλεκτρικής εγκατάστασης από την Ηλεκτρομηχανολογική Υπηρεσία, αναμένεται η προσκόμισή του το συντομότερο δυνατό.</p>	<p>Το εν λόγω Πιστοποιητικό Ελέγχου Ηλεκτρικής εγκατάστασης από την Ηλεκτρομηχανολογική Υπηρεσία έχει ήδη εκδοθεί και αποσταλεί στο ΔΙΤΠΔΕ, στις 28.8.2023. (Δείτε παρακαλώ <i>Παράρτημα 2</i>)</p>	
<p>3.</p> <p>Όσον αφορά στο Πιστοποιητικό Ελέγχου Μηχανολογικής εγκατάστασης, αναμένεται η προσκόμισή του από μηχανολόγο μηχανικό (εγγεγραμμένο μέλος του ΕΤΕΚ) το συντομότερο δυνατό.</p>	<p>Το εν λόγω Πιστοποιητικό Ελέγχου Μηχανολογικής εγκατάστασης των ανεκυστήρων, επισυνάπτεται. (Δείτε παρακαλώ <i>Παράρτημα 3</i>)</p>	

Lemesou Avenue 5, 2112, Nicosia

T: + 357 22 504 340

F: + 357 22 504 392

Email: info@diptae.ac.cy





Αρ.	ΛΟΓΟΙ ΑΝΑΒΟΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ/ΔΙΕΚΚΡΙΝΗΣΕΙΣ / ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ / ΜΕΡΙΚΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ / ΜΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ
4.	Εκκρεμεί επίσημη επιβεβαίωση για τη λειτουργία των ανελκυστήρων του Ιδρύματος.	Η εν λόγω επιβεβαίωση για τη λειτουργία των ανελκυστήρων του Ιδρύματος έχει ήδη αποσταλεί στο ΔΙΠΤΑΕ, απευθείας από την εταιρεία εγκατάστασης Κονε Elevators. (Δείτε παρακαλώ Παράρτημα 4)	
5.	Εκκρεμεί απάντηση του Ιδρύματος στα ακόλουθα σημεία της έκθεσης εξωτερικής αξιολόγησης: 1. The lower ground floor of the college has a height of 2.40m which is lower than the height required for the intended use, which is a cafeteria, reception etc. The fact that the official permitted (stamped) drawings have not been submitted, does not enable the evaluator to assess the compliance of the areas with the regulations. (σελίδα 5- 7.14.120_eec_report) 2. The drawings included in Document 200.2.2 although they are of poor print quality and barely readable, indicate different area usage than the drawings submitted with the rooms capacity which raises questions whether in-situ conditions	1. Όσον αφορά την εισοδο του Κολεγίου, σας πληροφορούμε ότι υπάρχουν δύο και όχι μία εγκεκριμένη είσοδος που οδηγεί στην αίθουσα πολλαπλής χρήσεως και στο κυλικείο. Ας μην ξεχνούμε ότι η Πυροσβεστική Υπηρεσία για να εγκρίνει τη λειτουργία χώρων πολλαπλής χρήσεως, απαιτεί δύο διεξόδους κινδύνων. Οι χώροι επιβεβηθήκαν και εκδόθηκε Πιστοποιητικό Πυρασφάλειας από την Πυροσβεστική Υπηρεσία, τον Ιούνιο 2022. (Δείτε παρακαλώ Παράρτημα 5). 2. Ισχύουσα χρήση είναι εκείνη που σημειώνεται στα σχέδια 200.2.2. και έχουν εγκριθεί. Η διάταξη και η φύση των θέσεων των φοιτητών διαμορφώνεται ανάλογα με τη φύση του μαθήματος για μια πιο δυνατή και αποτελεσματική διδασκαλία, δεδομένου ότι οι φοιτητές μας είναι ώριμοι,	



Αρ.	ΛΟΓΟΙ ΑΝΑΒΟΛΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ/ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ / ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ / ΜΕΡΙΚΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ / ΜΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ
3. The plans submitted with the required data in tabular format are generally well presented and well-explained, although not stamped by the authorities. However, we have noticed a few minor discrepancies between the submitted plans and the in-situ situation. I.e. One lecture room in the basement has been modified to administrative office rooms, or the disabled WC on lower ground floor is not indicated. Additionally, the submitted documentation does not indicate which areas are for the University and which areas are for the College. (σελίδα 6-07.14.120_eec_report)	reflect the permitted plans. (σελίδα 5-7.14.120_eec_report)	εργαζόμενοι που ακολουθούν Επαγγελματικές Λογιστικές Σπουδές. 3. Η εν λόγω αίτηση στο υπόγειο, χρησιμοποιείται εναλλακτικά τόσο για διδασκαλία όσο και για συναντήσεις και εργασία του διοικητικού προσωπικού, ανάλογα με τις εκάστοτε ανάγκες. Η μη συμπερίληψη στα σχέδια της υπάρχουσας τουαλέτας για αναπήρους οφείλεται σε παράλειψη του δικού μας Πολιτικού Μηχανικού. Ολόκληρος ο 3ος όροφος χρησιμοποιείται αποκλειστικά από το Philips College.	
4. However, more administrative staff will be needed when the number of students increases. (σελίδα 7-07.14.120_eec_report)		4. Επιβεβαιώνουμε ότι με την αύξηση των φοιτητών θα αυξηθεί και το Προσωπικό Διοίκησης για το καλό των φοιτητών και του Κολεγίου.	



<p>Αρ.</p> <p>ΝΟΤΟΙ ΑΝΑΒΟΛΗΣ</p>	<p>ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ/ΔΙΕΚΚΡΙΝΗΣΕΙΣ / ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΙΑΡΥΜΑΤΟΣ</p>	<p>ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ / ΜΕΡΙΚΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ / ΜΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ</p>
<p>5. There is evidence that external feedback is used when it comes to shaping the strategy (especially for programme development). This could be potentially formalised by including industry or policy representatives in the advisory board. (σελίδα 13 - 07.14.120_eec_report)</p>	<p>5. Philips College complies with the law on higher education institutions, the ESG and the criteria and standards of CYQAA. Therefore, strategic and operational decisions and practices involve on an advising basis the following stakeholders:</p> <ul style="list-style-type: none">• Faculty and other staff members• Students• The friends of the Philips College• Alumni• Potential employers of graduates• Industry representatives• Trade Unions• Non Governmental Organisations (NGOs), and• Ministry of Education <p>These stakeholders, being members of advisory committees, are consulted on various strategic and operational issues, with emphasis on developing new programs of study in QA processes on existing programs of study.</p> <p>Final decisions are reached by the College's statutory committees.</p>	



<p>Αρ.</p> <p>ΝΟΤΟΙ ΑΝΑΒΟΛΗΣ</p>	<p>ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ/ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ / ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΙΑΡΥΜΑΤΟΣ</p>	<p>ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ / ΜΕΡΙΚΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ / ΜΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ</p>
<p>6. 6a. Also, the workload policy can offer time for new recruits to be inducted into the College and to support their first academic steps.</p> <p>6b. Training programme for both research and pedagogic matters need to be developed to support staff.</p>	<p>6a. The people of the College are the major asset of Philipps College, who together with the way we all work together, are the foundations of the College. We support and inspire so that all colleagues achieve their goals and ambitions in teaching, research and contribution to the community in the various policies of the College via a staff development plan.</p> <p>In addition, the College takes the wellbeing of the staff seriously and provides a safe working environment. The College offers its employees development pathways and flexible working conditions, as well as responsive, committed academic and pastoral support to students.</p> <p>6b. The College has put into effect a comprehensive faculty trainings program, which consists of the following:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Publication of a comprehensive Faculty Handbook.2. Orientation sessions for newly hired faculty members.3. Implementation of a Faculty Mentor Program, by which older faculty members are assigned as	



ΔΙΤΤΑΕ
CYQAA

ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΦΑΝΙΣΗΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
CYPRUS AGENCY OF QUALITY ASSURANCE AND ACCREDITATION IN HIGHER EDUCATION



eqar
ENQA

<p>Αρ. ΝΟΤΟΙ ΑΝΑΒΟΛΗΣ</p>	<p>ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ/ΔΙΕΚΚΡΙΝΗΣΕΙΣ / ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΙΑΡΥΜΑΤΟΣ</p> <p>Mentors to new faculty members for advising and consultations on a continuous basis.</p> <p>4. Periodic offerings of training programs to all members of the teaching staff on pedagogical, research and other faculty-related matters.</p>	<p>ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ / ΜΕΡΙΚΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ / ΜΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ</p>
<p>7. The College needs to consider pragmatic ways (that ideally go beyond renumeration, which is acknowledged as an important factor) with which it could minimise churn and the impact on quality/continuity of delivery (σελίδα 24 - 07.14.120_eec_report)</p>	<p>6c. Philips College is committed to research excellence and to the rigorous pursuit of new knowledge. As such it is committed to maintaining the highest standards of scholarly and scientific integrity in its research. It expects all researchers to work to these standards. Thinking and talking about nowadays' research needs the understanding right from the start that research is not a prerogative of the academic world. High quality advanced research is carried out in many companies and already this urges the cooperation between enterprises and institutions of Higher Education towards a mutual benefit.</p> <p>7. In response to this recommendation Philips College has adopted and has put into effect a policy on faculty development incentives (in addition to compensation), which includes the following:</p>	

Lemesou Avenue 5, 2112, Nicosia

T: + 357 22 504 340

F: + 357 22 504 392

Email: info@diitae.ac.cy



ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
CYPRUS AGENCY OF QUALITY ASSURANCE AND ACCREDITATION IN HIGHER EDUCATION



eqar /// **enqa**

<p>Αρ. ΝΟΤΟΙ ΑΝΑΒΟΛΗΣ</p>	<p>ΑΓΛΑΝΤΗΣΕΙΣ/ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ / ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΙΑΡΥΜΑΤΟΣ</p> <ul style="list-style-type: none">• Subsidisation of membership, in professional and international associations,• subsidisation of travel and other expenses to participate and present papers in international conferences,• tuition waiver for themselves and members of their families to attend courses at the College,• teaching load reduction for engagement in research projects,• load reduction for engagement in organised activities that serve the community/society,• provision of lab tops and other equipment for supporting their activities.	<p>ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ / ΜΕΡΙΚΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ / ΜΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ</p>
--------------------------------------	---	--

The present document adheres to the European Standards and Guidelines, in particular Standards 2.3 (Implementing Processes) and its guidelines, which provide that *“Agencies have a consistent follow-up process for considering the action taken by the institution”*.

Lemesou Avenue 5, 2112, Nicosia

T: + 357 22 504 340

F: + 357 22 504 392

Email: info@dqaa.ac.cy





ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΦΩΜΙΣΗΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
CYPRUS AGENCY OF QUALITY ASSURANCE AND ACCREDITATION IN HIGHER EDUCATION



efar
EFMD
EQUIS

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

Lemesou Avenue 5, 2112, Nicosia

T: + 357 22 504 340

F: + 357 22 504 392

Email: info@diqa.ac.cy

eua
EUROPEAN
UNIVERSITY
ASSOCIATION





ΔΙΤΥΑΕ
CYQA

ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΦΩΝΙΣΗΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
CYPRUS AGENCY OF QUALITY ASSURANCE AND ACCREDITATION IN HIGHER EDUCATION



EFMD
EQUIS
ACCREDITED

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1

Χωροταξικό Σχέδιο
Δήμος Στροβόλου (αρ. άδειας 2058)

Lemesou Avenue 5, 2112, Nicosia

T: + 357 22 504 340

F: + 357 22 504 392

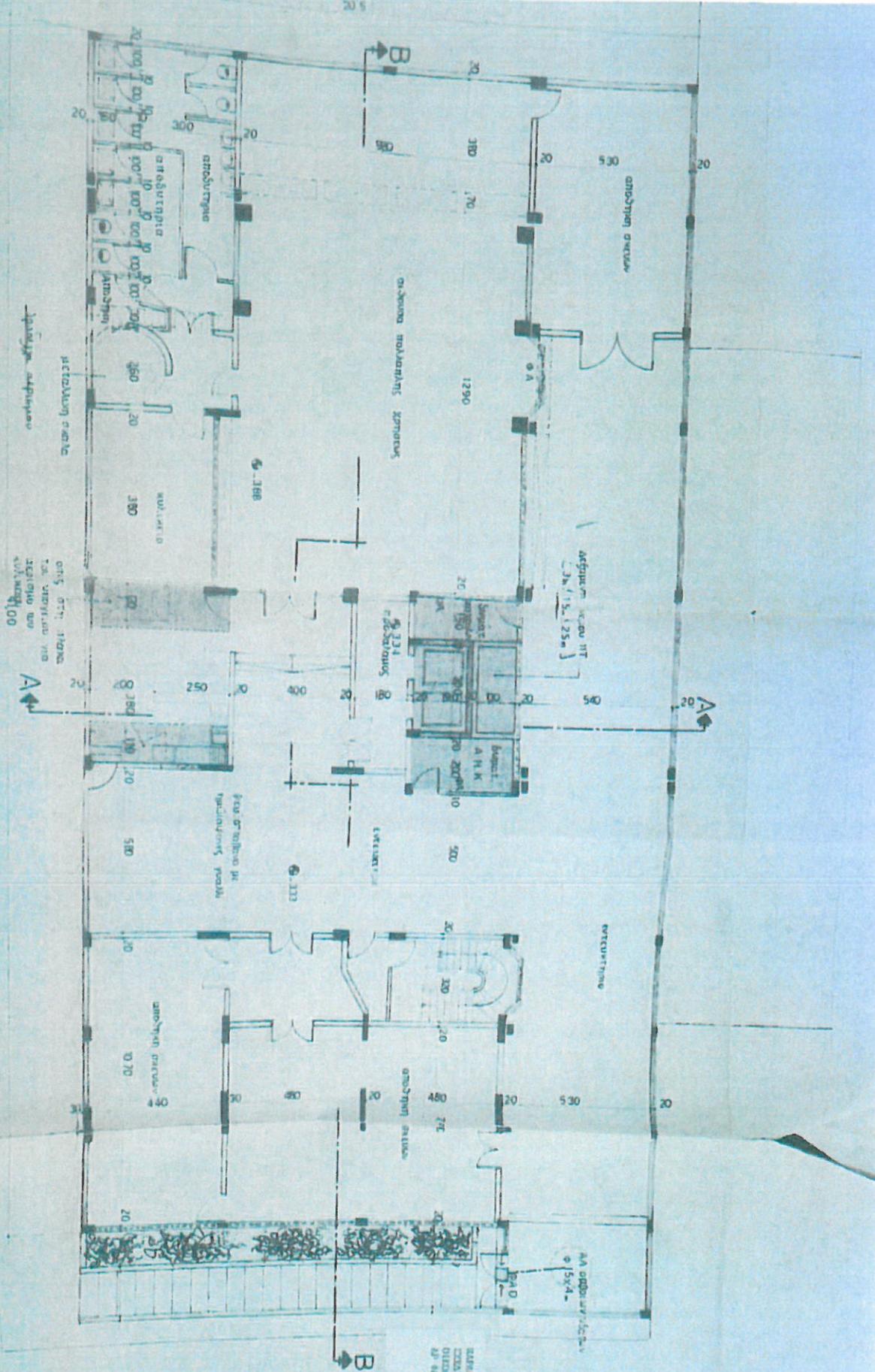
Email: info@diptae.ac.cy

eua

EUROPEAN
UNIVERSITY
ASSOCIATION

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΩΣΙΜΗΣ
ΑΝΑΓΚΗΣ





ΚΑΤΩΦΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ

ΕΠΙΜΕΤΡΗ
 1. ΟΛΟΓΣ οι αναρτήσεις των επιπέδων οριζωντων επιπέδων.
 2. Φ.Α.Ο. σφραγισμένων επιπέδων.
 3. Φ.Α. σφραγισμένων επιπέδων.

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ
 ΚΑΤΩΦΗ ΤΩΝ ΟΡΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΩΦΗ ΤΩΝ ΟΡΩΝ
 ΟΡΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΩΦΗ ΤΩΝ ΟΡΩΝ
 ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 5. 15/1977



K. J. ABBAS
 ARCHITECT

Handwritten signature

ΚΑΤΩΦΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ
 Κ.Α. 1100

Κ. Γ. ΓΑΒΡΙΑΛ
 Π.Ο.Α. ΠΗΧΑΝΙΚΟΙ & ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΕΙ
 Ραλλιδίου 1, Νεάπολη
 Τηλ. +72937 Τ.Α. 1873

PHILIPS COLLE
 ΕΙΣ ΑΕΚΚΑΔΙΑ

ΑΡ. ΕΞΕΛΙΟΥ **482**

ΕΞΕΛΙΟΥ Κ.Α.
 ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ Κ.Α.
 ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤ. Μ.

Philips College
Λοίω 4



Ο ΠΕΡΙ ΡΥΘΜΙΣΕΩΣ ΟΔΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΔΟΜΩΝ ΝΟΜΟΣ, ΚΕΦ. 96
ΑΔΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣ

№ 002058

Αρ. Φακ. Β.154/87
Αρ. Άδειας: 2058

I. ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ

Παραχωρείται στους THE PHILIPS COLLEGE LTD
διεύθυνση Λοίω 4 - Στροβόλος Τηλ. 424614
άδεια για την εκτέλεση της παρακάτω οικοδομικής εργασίας
σχεδίαση με 840 + 841 Φύλλο/Σχέδιο Χ.Χ.184.6 τοποθεσία Αγ. Δημητρίου
της περιοχής του Δήμου Στροβόλου.

II. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

1. Είδος οικοδομικής εργασίας Διευρυμένη ενοικιαζόμενη
2. Εγκεκριμένη χρήση οικοδομής κωδ. 200.100.100 και κωδ. 200.100.100
3. Όγκος προτιθέμενων οικοδομών σε κυβικά μέτρα (M³)
4. Όγκος υφιστάμενων οικοδομών (αν η άδεια αφορά προθήκες) σε κυβικά μέτρα (M³)
5. Μετατροπές/Επισκευές (Συνοπτη περιγραφή)
6. Αξία προτιθέμενης κατασκευής (όπως αυτή υπολογίζεται από τον αρχιτέκτονα) €

III. ΟΡΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ

7. Η άδεια παραχωρείται με βάση
(α) τα επισυναπτόμενα αρχιτεκτονικά και χωρομετρικά σχέδια (Παράρτημα/τα 2(2Α-2) + 3), και
(β) τους επισυναπτόμενους όρους (Παράρτημα I) /τους ακόλουθους όρους:

ΧΑΡΤΟΣΗΜΑΝΘΗΚΕ
25/1 ΣΕΝΤ

8. Όλα τα παραρτήματα αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της άδειας αυτής.

IV. ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ

9. Δικαιώματα € 100.000 που πληρώθηκαν σύμφωνα με απόδειξη αρ. 14558 και ημερομηνία 18/6/92

10. Κατάθεση € Αρ. Απόδειξης Ημερ.

V. ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΠΟΥ ΙΣΧΥΕΙ Η ΑΔΕΙΑ

11. Η άδεια αυτή ισχύει μέχρι τ. 1 1/7/93

ΓΙΑ ΕΠΙΣΗΜΗ ΧΡΗΣΗ	
Στήλη	Κώδικας
1	1
2-5	
6-13	
14-19	
20	
21-26	
27-29	
30-33	
34-35	
36-44	
45-53	
54	
55-63	
64-67	

(Handwritten signature)

Αρ. Φακ. B 154/87

Ο περί Ρυθμίσεως Οδών και Οικοδομών Νόμος, Κεφ. 96

№ 02008

ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΑΔΕΙΑΣ

Η άδεια* οικοδομική
με αρ. 3284 και ημερομηνία 22/7/88, σε σχέση με τώ/τα τεμ. 840+841
Φύλλο/Σχέδιο XXI/54.6.III, τοποθεσία/ενορία Αγ. Δημητρίου
της περιοχής του Δήμου Στροβόλου.
ανανεώνεται με—

**τους όρους της αρχικής άδειας.

~~**τους ακόλουθους πρόσθετους και/ή τροποποιητικούς όρους:~~

ΧΑΡΤΟΣΗΜΑΝΘΗΚΕ
25/ * ΣΕΝΤ

2. Για την άδεια αυτή πληρώθηκαν δικαιώματα € 2. = σύμφωνα με απόδειξη του
Δήμου Στροβόλου αρ 13057 ημερομηνίας 29/12/90

3. Η άδεια αυτή εκδόθηκε σήμερα 29 Δεκεμβρίου 90 και ισχύει
μέχρι τις 28/12/91

Όνομα αιτητή: PHILIP

Υπογραφή:

(Δήμαρχος)

COLLEGE LTD

Διεύθυνση:

Ημερομηνία:

29/12/90

Σφραγίδα

P.O. BOX 8008

NICOSIA

Υπ.

Δημ. Μηχ.

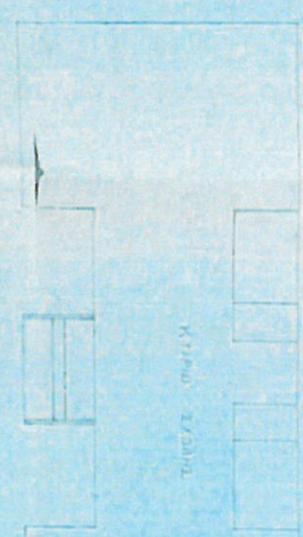
31.12.90

* Να σημειωθεί «οικοδομής» ή «αλλαγής χρήσεως οικοδομής» ή «κατεδάφισης για οικοδομικούς σκοπούς» ή «κατασκευής δρόμου» ή «διαίρεσης οικόπεδων», ανάλογα με την περίπτωση.

** Να διαγραφεί ό,τι δεν εφαρμόζεται.

5 10148

5 0000



(This is space 9)

D.C. Hopkins

D.C. Hopkins

D.C. Hopkins

5 10149

PHILIPS COLLEGE
 1000 W. 10th St.
 Tulsa, Oklahoma 74103

ARCHITECT
 D.C. HOPKINS
 1000 W. 10th St.
 Tulsa, Oklahoma 74103



FAHPOH
 700 W. 10th St.
 Tulsa, Oklahoma

PHILIPS COLLEGE
 1000 W. 10th St.
 Tulsa, Oklahoma

1. To insure that the building is constructed in accordance with the specifications and drawings as shown on the drawings and specifications and to provide for the completion of the building in accordance with the drawings and specifications.

2. To provide for the completion of the building in accordance with the drawings and specifications.

3. To provide for the completion of the building in accordance with the drawings and specifications.

4. To provide for the completion of the building in accordance with the drawings and specifications.



THE PHILIPS COLLEGE





ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΦΩΜΙΣΗΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
CYPRUS AGENCY OF QUALITY ASSURANCE AND ACCREDITATION IN HIGHER EDUCATION



eqar
ENQA

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2

Πιστοποιητικό Ελέγχου Ηλεκτρικής εγκατάστασης
από την Ηλεκτρομηχανολογική Υπηρεσία

Lemesou Avenue 5, 2112, Nicosia

T: + 357 22 504 340

F: + 357 22 504 392

Email: info@diptac.ac.cy

euq

EUROPEAN
UNIVERSITY
ASSOCIATION



INQAAHE



40051168

ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Εκδόθηκε σύμφωνα με τους περί Ηλεκτρισμού Νόμο και Κανονισμούς

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ

Πελάτης/
Διεύθυνση: **THE PHILIPS COLLEGE LTD**
4-6 ΛΑΜΙΑΣ 2001, P.O.BOX 28008, ΣΤΡΟΒΟΛΟΣ
Τ.Κ: 2090 Λευκωσία

Β. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Διεύθυνση
Εγκατάστασης: **THE PHILIPS UNIVERSITY**
4-6 LAMIAS STREET 2001, P.O.BOX 28008
ΣΤΡΟΒΟΛΟΣ 2090

* Να συμπληρωθεί αν διαφέρει από τη Διεύθυνση Πελάτη

Γ. ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Μέσος εγκατάστασης
που καλύπτει το παρόν
Πιστοποιητικό

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΟΝΟ

Η εγκατάσταση είναι:

Νέα Προσθήκη Τροποποίηση

Δ. ΣΧΟΛΙΑ ΓΙΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Ε. ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

Εγώ ως υπεύθυνος της μελέτης και του σχεδιασμού της ηλεκτρικής εγκατάστασης (ως δηλώνεται πιο κάτω με την υπογραφή μου), στοιχεία της οποίας περιγράφονται πιο πάνω, έχοντας ασκήσει εύλογη δεξιότητα και προσοχή κατά τον σχεδιασμό, δια του παρόντος πιστοποιώ ότι η εργασία μελέτης και σχεδιασμού για την οποία είχα την ευθύνη εξ' όσων καλύτερα γνωρίζω και πιστεύω, είναι σύμφωνη με τους περί Ηλεκτρισμού Νόμους και Κανονισμούς, εκτός από τις ακόλουθες αποκλίσεις ή/και εξαιρέσεις από τους Κανονισμούς για τις οποίες επισυνάπτεται καταλληλή αξιολόγηση κινδύνου, αν υπάρχουν:

Η ευθύνη του υπογράφοντος περιορίζεται στην εργασία που περιγράφεται πιο πάνω ως θέμα του παρόντος πιστοποιητικού.

Για τη **ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ** της εγκατάστασης:
Αρ. Μητρώου Η.Μ.Υ. **7989** Οδία Ευθύνης: **ΑΠΕΡΙΟΡΙΣΤΟ** kVA

Υπογραφή: **ΑΝΤΙΓΟΝΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΔΟΥ** Ημερομηνία: **17/02/2023**

Υπεύθυνος Οργανισμός (όπου εφαρμόζεται): **ΑΡ. ΕΠΕΚ: Α192865** Ονομα (ΚΕΦΑΛΑΙΑ): **ΑΝΤΙΓΟΝΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΔΟΥ**

Τηλέφωνα επικοινωνίας: **99027051**

Διεύθυνση Μελέτης / Οργανισμού: **ΓΙΑΓΚΟΥ ΤΟΡΝΑΡΙΤΗ 9**

Τ.Κ: 3035

Ζ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

Εγώ ως υπεύθυνος για την κατασκευή της ηλεκτρικής εγκατάστασης (ως δηλώνεται πιο κάτω με την υπογραφή μου), στοιχεία της οποίας περιγράφονται πιο πάνω, έχοντας ασκήσει εύλογη δεξιότητα και προσοχή κατά την κατασκευή, δια του παρόντος πιστοποιώ ότι η εργασία κατασκευής για την οποία είχα την ευθύνη εκτελέστηκε με βάση τη μελέτη και τον σχεδιασμό και εξ' όσων καλύτερα γνωρίζω και πιστεύω, είναι σύμφωνη με τους περί Ηλεκτρισμού Νόμο και Κανονισμούς, εκτός από τις ακόλουθες αποκλίσεις, αν υπάρχουν:

Η ευθύνη του υπογράφοντος περιορίζεται στην εργασία που περιγράφεται πιο πάνω ως θέμα του παρόντος πιστοποιητικού.

Για την **ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ** της εγκατάστασης:
Αρ. Μητρώου Η.Μ.Υ. **6574** Οδία Ευθύνης: **300** kVA

Υπογραφή: **ΠΕΤΡΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ** Ημερομηνία: **17/02/2023**

Υπεύθυνος Οργανισμός (όπου εφαρμόζεται): **ΗΡΩΩΝ ΟΜΟΡΦΙΤΑΣ 8** Ονομα (ΚΕΦΑΛΑΙΑ): **ΠΕΤΡΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ**

Τηλέφωνα επικοινωνίας: **99047028**

Διεύθυνση Κατασκευαστή / Οργανισμού: **ΗΡΩΩΝ ΟΜΟΡΦΙΤΑΣ 8**

Τ.Κ: 1025

Παρακαλώ βλέπε «Σημειώσεις προς παραλήπτες» στην τελευταία σελίδα

Η. ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ

Εγώ ως υπεύθυνος για τον έλεγχο και επιθεώρηση της ηλεκτρικής εγκατάστασης (ως δηλώνεται πιο κάτω με την υπογραφή μου), στοιχεία της οποίας περιγράφονται πιο πάνω, έχοντας ασκήσει εύλογη δεξιότητα και προσοχή κατά τον έλεγχο και επιθεώρηση, δια του παρόντος πιστοποιώ ότι η εργασία για την οποία εικά την ευθύνη εξ' εσών καλύτερα γνωρίζω και πιστεύω, είναι σύμφωνα με τους περί Ηλεκτρισμού Νόμο και Κανονισμούς.

Η ευθύνη του υπογράφοντος περιορίζεται στην εργασία που περιγράφεται πιο πάνω ως θέμα του παρόντος πιστοποιητικού.

Για τον **ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ** της εγκατάστασης:

Υπογραφή:

Ημερομ.

27-7-23

Όνομα (ΚΕΦΑΛΑΙΑ)


ΣΤΕΛΙΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ
 Τεχνικός Ηλεκτρολογίας
 Επιθεωρητής Εγκαταστάσεων

Υπεύθυνος Οργανισμού:

ΑΗΚ

Τηλεφώνο επικοινωνίας:

Θ. ΕΠΟΜΕΝΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ

Συστήνεται όπως η παρούσα εγκατάσταση επιθεωρηθεί και ελεγχθεί μετά από περίοδο που δεν υπερβαίνει τα:

ΠΕΝΤΕ ΧΡΟΝΙΑ

χρόνια

Συμπληρώστε περίοδο ελεγχτικής

Ι. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣΣύστημα Γειωμένης παροχής του παροχέα: ~~TN-C-S~~/TT*Τύπος παροχής του παροχέα: ~~Εξωτερική~~ / Υπόγειο *

* Διαγράφεται, αν δεν εφαρμόζεται.

Τύπος συρμάτωσης* / Διατομή αγωγών φάσεων και προστατευτικού αγωγού Κεντρικής παροχής
* Βλέπε Κωδικούς στον Πίνακα ΑF/70mm²
CPC: 50mm²

Αρ. Φάσεων / Τάση

3/400V

Μέγιστη Ζήτηση
(Φορτίο)

3x160 A

Πτώση Τάσης Κεντρικής παροχής
(από αφετηρία στον Κεντρικό Πίνακα Διανομής)

0.32 %

Ανομενόμενη ένταση σφάλματος στην αφετηρία
(Απο παροχέα ή από μέτρηση)

kA

Αντίσταση Ηλεκτροδίου Γείωσης
(από μέτρηση)Ω
(TT)Εξωτερική συνθετη αντίστασης του
βρόχου βλάβης προς τη γη, στην αφετηρία [Z_e]
(Απο παροχέα ή από μέτρηση)

Ω (TN-C-S)

Αντίσταση Μόνωσης Κεντρικής Παροχής
(χαμηλότερη τιμή)

MΩ

Κεντρική Προστατευτική Συσσκευή

Είδος / Τύπος Συσσκευής

MCB/RCD

Ένταση (In)

160 A

Μέγιστη Διακοπτική Ικανότητα
σε βραχυκύκλωμα

kA

Ονομαστική ευαισθησία
RCD (I_{ΔN})*

mA

Χρόνος Λειτουργίας
RCD σε (I_{ΔN})*

mS

* Εφαρμόσιμο όπου υπάρχει RCD στην αρχή της εγκατάστασης

Έλεγχος Συνέχειας Γειώσεων (✓)Προστατευτικών
Αγωγών κυκλωμάτωνΑγωγών κυρίας
ισοδυναμικής
γεφύρωσης

Δ/Ε

Αγωγού Γείωσης

Αγωγών
συμπληρωματικής
ισοδυναμικής γεφύρωσης
(όπου εφαρμόζεται)

Δ/Ε

Γεφύρωσης αγωγίων
μερών εξωτερικών
αντικειμένων

Δ/Ε

Συσσκευή Προστασίας από Υπέρταση στην αρχή της εγκατάστασης*1

Είδος συσκευής

Τύπος

Παραμένουσα τάση (U_p)

kV

Ικανότητα εκφόρτισης
κεραμικού ρευματός (I_{imp})
σε 10/350ms

kA

Ικανότητα εκφόρτισης
κρουστικού ρευματος (In)
σε 8/20ms*2

kA

Μέγιστη συνεχής τάση
λειτουργίας (U_c)

V

*1 Όπου το δίκτυο ηλεκτροδότησης ή η εγκατάσταση δεν περιλαμβάνει ενδιάμεσες γραμμές ή στα 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 υποβληθεί μελέτης εκτίμησης κινδύνου.

*2 Εφαρμόσιμο όπου υπάρχει SPD Τύπου 2 ή Τύπου 1+2

ΠΙΝΑΚΑΣ Α:

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (Αριθμός πρόσθετων φύλλων που χρησιμοποιήθηκαν 20)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ: Αρ. Αναφοράς **Κεντρική παροχή: Ε.Α.Σ** Αριθμός Φύσεων / Τάση: **3 / Φάση 400V, N 230V** Προσδοκώμενο ρεύμα σφάλματος στον Πίνακα Διανομής: **1.5** ΚΑ

Συσκευή προστασίας από υπέρταση [Είδος / Τύπος / Υρ (kV)/Uc(V)/In(kA)]: Μέγιστη επιτρεπόμενη πτώση τάσης κυκλώματος [%]¹⁾: φωτισμού: **3** Ισχύος: **5**

Αντίσταση Μόνωσης: **30** MΩ¹⁾ Είδος / Τύπος κεντρικής συσκευής του Πίνακα Διανομής: **MCCB 4P 160A I=160A/16kA Adjustable + RCCB 300mA Adjust A 150**

Στοιχεία Κυκλώματος (Αρ./Φάση)	Περιγραφή κυκλώματος	Τύπος σφρμάτωσης (κωδικός)	Αριθμός τροφοδοτούμενων σημείων	Διατομή Αγωγών κυκλώματος		Πτώση Τάσης (%)	Συσκευές προστασίας			Συνέχεια κυκλώματος		Πολικότητα	Λειτουργικός έλεγχος ηλεκτρολογικού εξοπλισμού	Σημεία / Παρατηρήσεις		
				Ενεργοί αγωγοί (L/N) [mm ²]	Προστατευτικός αγωγός κυκλώματος (C PC) [mm ²]		Μέγιστη ικανότητα διακοπής σε βραχυκυκλώμα: 16 kA	Είδος συσκευής	Τύπος	Ονομαστική ένταση In [A]	Ονομαστική ευαισθησία (όπου εφαρμόζεται) [mA]				R1+R2 ²⁾ (TN-C-S)	Δακτυλίδι
1/L1	MDB	F	1	70	58.1	0.34	MCCB+RCCB	-	160/160	300		(0)	✓	✓		
1/L2	MDB	F	1	70	58.1	0.16	MCCB+RCCB	-	160/160	300		(0)	✓	✓		
1/L3	MDB	F	1	70	58.1	0.34	MCCB+RCCB	-	160/160	300		(0)	✓	✓		

¹⁾ Αφαιρείται από το 5% το συνολό της πτώσης τάσης παραχής/ών για κυκλώματα ισχύος και από το 3% για κυκλώματα φωτισμού.
²⁾ Νο σημειώνεται η χαμηλότερη τιμή αντίστασης, μετρούμενη μεταξύ ενεργών αγωγών και ενεργών αγωγών 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).

ΚΩΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΜΜΑΤΩΣΗΣ

A	B	C	D	E	F	G	H	Θ (Άλλος - Να καταγραφεί)
Καλώδια PVC/PVC	Καλώδια PVC σε μετάλλ. οθλήνη	Καλώδια PVC σε μη μετάλλ. οθλήνη	Καλώδια PVC σε μετάλλ. οθλήνη	Καλώδια PVC σε μη μετάλλ. οθλήνη	Καλώδια PVC/ΣWA	Καλώδια XLPE/ΣWA	Καλώδια με ανεργονομ. μονωθ. (metal)	

Όνοματεπώνυμο Μελέτητη: **ΑΝΤΙΓΩΝΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑΔΟΥ, ΕΚΤΡΟΦΟΛΟΓΟΣ ΠΗΧΑΔΙΚΟΣ** Όνοματεπώνυμο Εγκαταστάτη: **ΠΕΤΡΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ**
 Αρ. ΕΤΕΚ: **A192865**

ΠΙΝΑΚΑΣ Α:

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

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ: Αρ. Αναφοράς: **ΜΡΒ** Αριθμός Φάσεων / Τάση: **3 / Φάση 400V, N 230V** Προσδοκώμενο ρεύμα σφάλματος στον Πίνακα Διανομής: **1.6** kA

Συσκευή προστασίας από υπέρταση [Είδος / Τύπος / Υρ [kV]/Uc[V]/In[kA]]: Μέγιστη επιτρεπόμενη πτώση τάσης κυκλώματος [%]⁽¹⁾: φωτισμού **2.66**

Ισχύς: **4.66**

Αντίσταση Μόνωσης: **30** MΩ⁽²⁾ Είδος / Τύπος κεντρικής συσκευής του Πίνακα Διανομής: **MCCB 4P 160A Ir=160A/16kA Adjustable + RCCB 300mA Adjust A 160A**

Αφίξη: Isolator/Disconnecter AC21 200A

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

1/L1	1/L2	1/L3	2/L1	2/L2	2/L3	3/L1	3/L2	3/L3	4/L1	4/L2	4/L3	5/L1	5/L2	5/L3	6/L1	6/L2	6/L3	Τύπος συρμάτωσης (κωδικός)	Αριθμός τροφοδοτούμενων σημείων	Διατομή Αγωγών κυκλώματος		Πτώση Τάσης [%]	Συσκευές προστασίας			Συνέχεια κυκλώματος		Ποικιλότητα	Λειτουργικός έλεγχος ηλεκτρολογικού εξοπλισμού	Σχόλια / Παρατηρήσεις			
																				Ενεργοί αγωγοί (L/N)	Προστατευτικός αγωγός κυκλώματος (C.P.C)		Είδος συσκευής	Μέγιστη ικανότητα διακοπής σε βραχυκύκλωμα 16 kA	Τύπος	Ονομαστική ένταση In [A]	Ονομαστική ευαισθησία (όπου εφαρμόζεται) [mA]				R1+R2 ⁽³⁾ (TN-C-S)	Δακτυλίδι	
DB - B - (BASEMENT)	DB - B - (BASEMENT)	DB - B - (BASEMENT)	DB - 4 - (4th FLOOR LIBRARY)	DB - 4 - (4th FLOOR LIBRARY)	DB - 4 - (4th FLOOR LIBRARY)	DB - 3 - (3rd FLOOR)	DB - 3 - (3rd FLOOR)	DB - 3 - (3rd FLOOR)	DB - 2 - (2nd FLOOR)	DB - 2 - (2nd FLOOR)	DB - 2 - (2nd FLOOR)	DB - 1 - (1st FLOOR)	DB - 1 - (1st FLOOR)	DB - 1 - (1st FLOOR)	DB - K	DB - K	DB - K	C	1	25	16	0.29	MCCB	-	63/50	-	-	(0)	(V)	(S)	(V)	(V)	
DB - B - (BASEMENT)	DB - B - (BASEMENT)	DB - B - (BASEMENT)	DB - 4 - (4th FLOOR LIBRARY)	DB - 4 - (4th FLOOR LIBRARY)	DB - 4 - (4th FLOOR LIBRARY)	DB - 3 - (3rd FLOOR)	DB - 3 - (3rd FLOOR)	DB - 3 - (3rd FLOOR)	DB - 2 - (2nd FLOOR)	DB - 2 - (2nd FLOOR)	DB - 2 - (2nd FLOOR)	DB - 1 - (1st FLOOR)	DB - 1 - (1st FLOOR)	DB - 1 - (1st FLOOR)	DB - K	DB - K	DB - K	C	1	25	16	0.12	MCCB	-	63/50	-	-	(0)	(V)	(S)	(V)	(V)	
DB - B - (BASEMENT)	DB - B - (BASEMENT)	DB - B - (BASEMENT)	DB - 4 - (4th FLOOR LIBRARY)	DB - 4 - (4th FLOOR LIBRARY)	DB - 4 - (4th FLOOR LIBRARY)	DB - 3 - (3rd FLOOR)	DB - 3 - (3rd FLOOR)	DB - 3 - (3rd FLOOR)	DB - 2 - (2nd FLOOR)	DB - 2 - (2nd FLOOR)	DB - 2 - (2nd FLOOR)	DB - 1 - (1st FLOOR)	DB - 1 - (1st FLOOR)	DB - 1 - (1st FLOOR)	DB - K	DB - K	DB - K	C	1	25	16	0.26	MCCB	-	63/50	-	-	(0)	(V)	(S)	(V)	(V)	
DB - 4 - (4th FLOOR LIBRARY)	DB - 3 - (3rd FLOOR)	DB - 3 - (3rd FLOOR)	DB - 3 - (3rd FLOOR)	DB - 2 - (2nd FLOOR)	DB - 2 - (2nd FLOOR)	DB - 2 - (2nd FLOOR)	DB - 1 - (1st FLOOR)	DB - 1 - (1st FLOOR)	DB - 1 - (1st FLOOR)	DB - K	DB - K	DB - K	C	1	25	10	0.02	MCCB	-	100/80	-	-	(0)	(V)	(S)	(V)	(V)						
DB - 4 - (4th FLOOR LIBRARY)	DB - 3 - (3rd FLOOR)	DB - 3 - (3rd FLOOR)	DB - 3 - (3rd FLOOR)	DB - 2 - (2nd FLOOR)	DB - 2 - (2nd FLOOR)	DB - 2 - (2nd FLOOR)	DB - 1 - (1st FLOOR)	DB - 1 - (1st FLOOR)	DB - 1 - (1st FLOOR)	DB - K	DB - K	DB - K	C	1	25	10	0.01	MCCB	-	100/80	-	-	(0)	(V)	(S)	(V)	(V)						
DB - 3 - (3rd FLOOR)	DB - 3 - (3rd FLOOR)	DB - 3 - (3rd FLOOR)	DB - 3 - (3rd FLOOR)	DB - 2 - (2nd FLOOR)	DB - 2 - (2nd FLOOR)	DB - 2 - (2nd FLOOR)	DB - 1 - (1st FLOOR)	DB - 1 - (1st FLOOR)	DB - 1 - (1st FLOOR)	DB - K	DB - K	DB - K	C	1	10	6	0.19	MCCB	-	63/50	-	-	(0)	(V)	(S)	(V)	(V)						
DB - 3 - (3rd FLOOR)	DB - 3 - (3rd FLOOR)	DB - 3 - (3rd FLOOR)	DB - 3 - (3rd FLOOR)	DB - 2 - (2nd FLOOR)	DB - 2 - (2nd FLOOR)	DB - 2 - (2nd FLOOR)	DB - 1 - (1st FLOOR)	DB - 1 - (1st FLOOR)	DB - 1 - (1st FLOOR)	DB - K	DB - K	DB - K	C	1	10	6	0.15	MCCB	-	63/50	-	-	(0)	(V)	(S)	(V)	(V)						
DB - 3 - (3rd FLOOR)	DB - 3 - (3rd FLOOR)	DB - 3 - (3rd FLOOR)	DB - 3 - (3rd FLOOR)	DB - 2 - (2nd FLOOR)	DB - 2 - (2nd FLOOR)	DB - 2 - (2nd FLOOR)	DB - 1 - (1st FLOOR)	DB - 1 - (1st FLOOR)	DB - 1 - (1st FLOOR)	DB - K	DB - K	DB - K	C	1	10	6	0.14	MCCB	-	63/50	-	-	(0)	(V)	(S)	(V)	(V)						
DB - 2 - (2nd FLOOR)	DB - 2 - (2nd FLOOR)	DB - 2 - (2nd FLOOR)	DB - 2 - (2nd FLOOR)	DB - 2 - (2nd FLOOR)	DB - 2 - (2nd FLOOR)	DB - 2 - (2nd FLOOR)	DB - 1 - (1st FLOOR)	DB - 1 - (1st FLOOR)	DB - 1 - (1st FLOOR)	DB - K	DB - K	DB - K	C	1	10	6	0.12	MCCB	-	63/50	-	-	(0)	(V)	(S)	(V)	(V)						
DB - 2 - (2nd FLOOR)	DB - 2 - (2nd FLOOR)	DB - 2 - (2nd FLOOR)	DB - 2 - (2nd FLOOR)	DB - 2 - (2nd FLOOR)	DB - 2 - (2nd FLOOR)	DB - 2 - (2nd FLOOR)	DB - 1 - (1st FLOOR)	DB - 1 - (1st FLOOR)	DB - 1 - (1st FLOOR)	DB - K	DB - K	DB - K	C	1	10	6	0.11	MCCB	-	63/50	-	-	(0)	(V)	(S)	(V)	(V)						
DB - 2 - (2nd FLOOR)	DB - 2 - (2nd FLOOR)	DB - 2 - (2nd FLOOR)	DB - 2 - (2nd FLOOR)	DB - 2 - (2nd FLOOR)	DB - 2 - (2nd FLOOR)	DB - 2 - (2nd FLOOR)	DB - 1 - (1st FLOOR)	DB - 1 - (1st FLOOR)	DB - 1 - (1st FLOOR)	DB - K	DB - K	DB - K	C	1	10	6	0.24	MCCB	-	63/50	-	-	(0)	(V)	(S)	(V)	(V)						
DB - 1 - (1st FLOOR)	DB - 1 - (1st FLOOR)	DB - 1 - (1st FLOOR)	DB - 1 - (1st FLOOR)	DB - 1 - (1st FLOOR)	DB - 1 - (1st FLOOR)	DB - 1 - (1st FLOOR)	DB - 1 - (1st FLOOR)	DB - 1 - (1st FLOOR)	DB - 1 - (1st FLOOR)	DB - K	DB - K	DB - K	C	1	10	6	0.06	MCCB	-	50/40	-	-	(0)	(V)	(S)	(V)	(V)						
DB - 1 - (1st FLOOR)	DB - 1 - (1st FLOOR)	DB - 1 - (1st FLOOR)	DB - 1 - (1st FLOOR)	DB - 1 - (1st FLOOR)	DB - 1 - (1st FLOOR)	DB - 1 - (1st FLOOR)	DB - 1 - (1st FLOOR)	DB - 1 - (1st FLOOR)	DB - 1 - (1st FLOOR)	DB - K	DB - K	DB - K	C	1	10	6	0.05	MCCB	-	50/40	-	-	(0)	(V)	(S)	(V)	(V)						
DB - 1 - (1st FLOOR)	DB - 1 - (1st FLOOR)	DB - 1 - (1st FLOOR)	DB - 1 - (1st FLOOR)	DB - 1 - (1st FLOOR)	DB - 1 - (1st FLOOR)	DB - 1 - (1st FLOOR)	DB - 1 - (1st FLOOR)	DB - 1 - (1st FLOOR)	DB - 1 - (1st FLOOR)	DB - K	DB - K	DB - K	C	1	10	6	0.56	MCCB	-	50/40	-	-	(0)	(V)	(S)	(V)	(V)						
DB - K	DB - K	DB - K	DB - K	DB - K	DB - K	DB - K	DB - K	DB - K	DB - K	DB - K	DB - K	DB - K	4E2	1	16	16	0.08	MCCB	-	63/63	-	-	(0)	(V)	(S)	(V)	(V)						
DB - K	DB - K	DB - K	DB - K	DB - K	DB - K	DB - K	DB - K	DB - K	DB - K	DB - K	DB - K	DB - K	4E2	1	16	16	0.08	MCCB	-	63/63	-	-	(0)	(V)	(S)	(V)	(V)						
DB - K	DB - K	DB - K	DB - K	DB - K	DB - K	DB - K	DB - K	DB - K	DB - K	DB - K	DB - K	DB - K	4E2	1	16	16	0	MCCB	-	63/63	-	-	(0)	(V)	(S)	(V)	(V)						

(1) Αρθρο 15 του ΚΕΧΕΔΕ 1009/97: Η πτώση τάσης πρέπει να είναι μικρότερη από το 3% για κυκλώματα φωτισμού και από το 5% για κυκλώματα κίνησης μηχανών.

(2) Η μέγιστη αντίσταση του συστήματος πρέπει να είναι μικρότερη από το 0,2 Ω για κυκλώματα φωτισμού και από το 0,5 Ω για κυκλώματα κίνησης μηχανών.

(3) Με τη μέγιστη αντίσταση του συστήματος πρέπει να είναι μικρότερη από το 0,2 Ω για κυκλώματα φωτισμού και από το 0,5 Ω για κυκλώματα κίνησης μηχανών.

ΚΩΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΡΜΑΤΟΣ

A	B	C	D	E	F	G	H	O (Άλλος - Να καταγραφεί)
Καλώδια PVC/PVC	Καλώδια PVC σε μεταλλικό αδιάβροχο	Καλώδια PVC σε μη μεταλλικό αδιάβροχο	Καλώδια PVC σε μεταλλικό Trunking	Καλώδια PVC σε μη μεταλλικό Trunking	Καλώδια PVC/SWA	Καλώδια XLPE/SWA	Καλώδια με αναστροφή (metal)	

Όνοματεπώνυμο Μελετητή: **ΑΝΤΙΓΩΝΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑΟΥ** Όνοματεπώνυμο Εγκαταστάτη: **ΠΕΤΡΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ**

Υπογραφή: **ΑΡ. ΕΠΕΚ. Α192865** Υπογραφή: **[Signature]**

ΠΙΝΑΚΑΣ Α:

ΑΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ - πρόσθετο φύλλο

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ: Αρ. Αναφοράς: **ΜΔΒ** - ΣΥΝΕΧΕΙΑ

ΑΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

Στοιχείο Κυκλώματος (Αρ./Φάση)	Περιγραφή κυκλώματος	Τύπος συρματώσης (κωδικός)	Αριθμός τροφοδοτούμενων σημείων	Διατομή Αγωγών κυκλώματος		Πτώση Τάσης [%]	Συνεχείες προστασίας		Συνέχεια κυκλώματος		Σύνθετη αντίσταση του δρόμου βλάβης προς τη γη (Zs) [TN-C-S]	Πολικότητα	Λειτουργικός έλεγχος ηλεκτρολογικού εξοπλισμού	Σχόλια / Παρατηρήσεις
				Ενεργεία αγωγοί (L/N) [mm ²]	Προστατευτικός αγωγός κυκλώματος (C.P.C) [mm ²]		Μέγιστη ικανότητα διακοπής σε βραχυκύκλωμα 16...kA	Είδος συσκευής	Τύπος	Ονομαστική ένταση In [A]				
7/L1	LIFT 1	F	1	6	16	0.03	MCCB	-	63/40	-	-	[✓]	[✓]	
7/L2	LIFT 1	F	1	6	16	0.03	MCCB	-	63/40	-	-	[✓]	[✓]	
7/L3	LIFT 1	F	1	6	16	0.03	MCCB	-	63/40	-	-	[✓]	[✓]	
8/L1	DB - GF - (GROUND FLOOR)	C	1	10	6	0.62	MCCB	-	63/50	-	-	[✓]	[✓]	
8/L2	DB - GF - (GROUND FLOOR)	C	1	10	6	0.08	MCCB	-	63/50	-	-	[✓]	[✓]	
8/L3	DB - GF - (GROUND FLOOR)	C	1	10	6	0.27	MCCB	-	63/50	-	-	[✓]	[✓]	
9/L1	DB - LGF - (LOWER GROUND FLOOR)	C	1	10	6	0.33	MCCB	-	40/32	-	-	[✓]	[✓]	
9/L2	DB - LGF - (LOWER GROUND FLOOR)	C	1	10	6	0.15	MCCB	-	40/32	-	-	[✓]	[✓]	
9/L3	DB - LGF - (LOWER GROUND FLOOR)	C	1	10	6	0.2	MCCB	-	40/32	-	-	[✓]	[✓]	
10/L1	LIFT 2	F	1	6	16	0.03	MCCB	-	63/40	-	-	[✓]	[✓]	
10/L2	LIFT 2	F	1	6	16	0.03	MCCB	-	63/40	-	-	[✓]	[✓]	
10/L3	LIFT 2	F	1	6	16	0.03	MCCB	-	63/40	-	-	[✓]	[✓]	

ΚΩΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΡΜΑΤΩΣΗΣ

A	B	C	D	E	F	G	H	O (Άλλος - Να καταγραφεί)
Καλώδια PVC/PVC	Καλώδια PVC σε μέτρα ολόκληρα	Καλώδια PVC σε μη μέτρα ολόκληρα	Καλώδια PVC σε μέτρα Trunking	Καλώδια PVC σε μη μέτρα Trunking	Καλώδια PVC/SWA	Καλώδια XLPE/SWA	Καλώδια με σπρίνγκ με ολόκληρη ή μέρη (metal)	

Ονοματεπώνυμο Μελετητή: **ΑΝΤΙΓΩΝΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΤΕΧΝΙΚΟΣ**

Ονοματεπώνυμο Ελεγκτή: **ΠΙΕΤΡΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ**

Υπογραφή:  Υπογραφή: 

ΠΙΝΑΚΑΣ Α:

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

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ: Αρ. Αναφοράς: **PR..B**..... Αριθμός Φάσεων / Τάση: **3 / Φάση 400V, N 230V** Προσδοκώμενο ρεύμα σφράγιματος στον Πίνακα Διανομής: **1.5** ΚΑ

Συσκευή προστασίας από υπέρταση [Είδος / Τύπος / Υρ [kV]/Uc[V]/In[kA]]: Μέγιστη επιτρεπόμενη πτώση τάσης κυκλώματος [%]¹¹⁾ φωτισμού: **2.71** Ισχύος: **4.71**

Αντίσταση Μόνωσης: **20** MΩ¹²⁾ Είδος / Τύπος κεντρικής συσκευής του Πίνακα Διανομής: **MCCB 4P 63A I=50A/16kA Adjustable**

Αφίξη: Isolator/Disconnector AC22 125A

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

Στοιχεία Κυκλώματος (Αρ./Φάση)	Περιγραφή κυκλώματος	Τύπος σφραγίσματος (κωδικός)	Αριθμός τροφοδοτούμενων σημείων	Διάρθρωση Αγωγών κυκλώματος		Πτώση Τάσης [%]	Συσκευές προστασίας			Συσκευή κυκλώματος		Συνθετική αντίσταση του βροχικού βλαβής προς τη γη [Zs] (TN-C-S)	Πολικότητα	Λειτουργικός έλεγχος ηλεκτρολογικού εξοπλισμού	Σχόλια / Παρατηρήσεις
				Ενεργοί αγωγοί (L/N) [mm ²]	Προστατευτικός αγωγός κυκλώματος (C/PC) [mm ²]		Μέγιστη ικανότητα άνοδος σε βραχυκύκλωμα 10...KA	Τύπος	Ονομαστική ένταση In [A]	Ονομαστική ευαισθησία Ισχύος εφάρμοζεται [mA]	R1-R2 ¹³⁾ (TN-C-S)				
1/L1	S1	C	11	4	2.5	0.3	RCBO	C	32	30			✓	✓	
1/L2	S2	C	8	4	2.5	0.22	RCBO	C	32	30			✓	✓	
1/L3	S3	C	6	4	2.5	0.16	RCBO	C	32	30			✓	✓	
2/L1	S4	C	9	4	2.5	0.24	RCBO	C	32	30			✓	✓	
2/L2	S5	C	25	4	2.5	0.69	RCBO	C	32	30			✓	✓	
2/L3	SPARE						RCBO	C	32	30					
3/L1	DB-EXT	C	1	4	2.5	0.27	MCB	C	20	-			✓	✓	
3/L2	P1-A/C	C	1	4	2.5	0.27	RCBO	C	20	30			✓	✓	
3/L3	P2-A/C	C	1	4	2.5	0.27	RCBO	C	20	30			✓	✓	
4/L1	S6	C	7	2.5	1.5	0.31	RCBO	C	20	30			✓	✓	
4/L2	S7	C	1	2.5	1.5	0.04	RCBO	C	20	30			✓	✓	
4/L3	P3	C	1	2.5	1.5	0.45	RCBO	C	20	30			✓	✓	
5/L1	P4	C	1	2.5	1.5	0.45	RCBO	C	20	30			✓	✓	
5/L2	SPARE						RCBO	C	20	30					
5/L3	P5-A/C	C	1	2.5	1.5	0.45	RCBO	C	20	30			✓	✓	
6/L1	P6-A/C	C	1	2.5	1.5	0.45	RCBO	C	20	30			✓	✓	
6/L2	P7-A/C	C	1	2.5	1.5	0.45	RCBO	C	20	30			✓	✓	
6/L3	P8-A/C	C	1	2.5	1.5	0.45	RCBO	C	20	30			✓	✓	

¹¹⁾ Αφαιρείται από το 5% το συνολό της πτώσης τάσης ποσοστών για κυκλώματα ισχύος και από το 3% για κυκλώματα φωτισμού.
¹²⁾ Να σημειωθεί η χαμηλότερη τιμή αντίστασης, μετρούμενη μεταξύ ενεργών αγωγών και ενεργών αγωγών και γείωσης.
¹³⁾ Μετρουμένη αντίσταση του αγωγού φάσης συν την αντίσταση του προστατευτικού αγωγού του κυκλώματος [ισοδύναμη αντίσταση των αγωγών από την αφετηρία της εγκατάστασης].

ΚΩΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΡΜΑΤΟΣΗΣ

A	B	C	D	E	F	G	H	O [Άλλος - Να καταγραφεί]
Καλώδια PVC/PVC	Καλώδια PVC σε μεταλλικό σκάφος	Καλώδια PVC σε μη μεταλλικό σκάφος	Καλώδια PVC σε μεταλλικό Trunking	Καλώδια PVC σε μη μεταλλικό Trunking	Καλώδια PVC/SWA	Καλώδια XLPE/SWA	Καλώδια με ανώροφη μόνωση (inverfall)	

Όνοματεπώνυμο Μελετητή: **ΑΝΤΙΓΟΝΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΔΟΥΝΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑΔΟΥ** Όνοματεπώνυμο Εγκαθιστητή: **ΠΕΤΡΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ**

Υπογραφή: **ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

Υπογραφή: 

ΑΡ. ΕΠΕΛ. Δ.Α. 192865

ΠΙΝΑΚΑΣ Α:

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ - πρόσθετο φύλλο

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ: Αρ. Αναφοράς: **DB - B** - ΣΥΝΕΧΕΙΑ

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

Στοιχεία Κυκλώματος (Αρ./Φάση)	Περιγραφή κυκλώματος	Τύπος συρρέτωσης (κωδικός)	Αριθμός τροφοδοτούμενων σημείων	Διατομή Αγωγών κυκλώματος		Πτώση Τάσης (%)	Ευνοημένες προστασίες			Συνέχεια κυκλώματος		Σύνθετη αντίσταση του βρόχου βλάβης προς τη γη (Zs) (TN-C-S)	Πολικότητα	Λειτουργικός έλεγχος ηλεκτρολογικού εξοπλισμού	Σχόλια / Παρατηρήσεις
				Ενεργός αγωγός (L/N) (mm ²)	Προστατευτικός αγωγός κυκλώματος (C.P.C) (mm ²)		Μέγιστη ικανότητα διακοπής σε βροχικυκλώματα 10...kA	Είδος συσκευής	Τύπος	Ονομαστική ένταση In (A)	Ονομαστική ευαισθησία (ισίου εφαρμοζέται) (mA)				
7/L1	P9-A/C	C	2	2.5	1.5	0.9	RCBO	C	20	30				✓	
7/L2	L1	C	39	1.5	1	0.42	RCBO	C	6	30				✓	
7/L3	P10-A/C	C	1	2.5	1.5	0.45	RCBO	C	20	30				✓	
8/L1	SPARE						RCBO	C	6	30				✓	
8/L2	L2	C	9	1.5	1	0.24	RCBO	C	6	30				✓	
8/L3	L3	C	97	1.5	1	1.07	RCBO	C	10	30				✓	
9/L1	L4	C	18	1.5	1	0.49	RCBO	C	6	30				✓	
9/L2	SPARE						RCBO	C	6	30				✓	
9/L3	P11-P.P	C	1	1.5	1.5	0.72	RCBO	C	6	30				✓	
10/L1	P12	C	1	2.5	1.5	0.45	RCBO	C	6	30				✓	
10/L2	L5	C	20	1.5	1	0.54	RCBO	C	10	30				✓	
10/L3	L6	C	5	1.5	1	0.13	RCBO	C	6	30				✓	
11/L1	L7	C	1	1.5	1	0.07	RCBO	C	6	30				✓	
11/L2	L8-SPARE						RCBO	C	6	30				✓	
11/L3	TRANSFORMER	C	1	1.5	1.5	0.72	MCB	B	10	-				✓	
12/L1	DB-MEC	C	1	4	2.5	0.27	RCBO	C	16	30				✓	
12/L2	DB-MEC	C	1	4	2.5	0	RCBO	C	16	30				✓	
12/L3	DB-MEC	C	1	4	2.5	0	RCBO	C	16	30				✓	
13/L1	P13-A/C	C	1	4	2.5	0.05	RCBO	C	16	30				✓	
13/L2	P13-A/C	C	1	4	2.5	0.05	RCBO	C	16	30				✓	
13/L3	P13-A/C	C	1	4	2.5	0.05	RCBO	C	16	30				✓	
14/L1	P14-A/C	C	1	4	2.5	0.05	RCBO	C	16	30				✓	
14/L2	P14-A/C	C	1	4	2.5	0.05	RCBO	C	16	30				✓	
14/L3	P14-A/C	C	1	4	2.5	0.05	RCBO	C	16	30				✓	

ΚΩΔΙΚΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΜΒΑΤΗΣΗΣ

A	B	C	D	E	F	G	H	O [Άλλος - Να καταγραφεί]
Καλώδια PVC/PVC	Καλώδια PVC σε μέτρο οδών/ηθ	Καλώδια PVC σε μη μέτρο οδών/ηθ	Καλώδια PVC σε μέτρο Trunking	Καλώδια PVC σε μη μέτρο Trunking	Καλώδια PVC/SWA	Καλώδια XLPE/SWA	Καλώδια με σφραγιστή μόνωση (limb-ell)	

Ονοματεπώνυμο Μετέμνη: **ΑΝΤΙΓΟΝΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑΔΟΥ** **ΑΝΤΙΓΟΝΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑΔΟΥ** **ΜΕΚΤΡΟΝΟΦΙΛΗΣ ΠΑΧΑΝΙΚΟΣ** **ΑΡ. ΕΤΕΚ: 1792865** **ΑΠ. ΕΤΕΚ: 1792865** **ΑΠ. ΕΤΕΚ: 1792865**

Ονοματεπώνυμο Ελεγκτή/ων: **ΠΕΤΡΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ**

ΠΙΝΑΚΑΣ Α:

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

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ: Αρ. Αναφοράς, **DB-EXT1**.....

Αριθμός Φόσεων / Τύπου: **1 / Φόση και Ν 230V**

Προσδοκώμενο ρεύμα σφάλματος στον Πίνακα Διανομής: **0.6** kA

Συσκευή προστασίας από υπέρταση (Είδος / Τύπος / Υρ [kV]/Uc[V]/In[kA]):

Μέγιστη επιτρεπόμενη πτώση τάσης, κυκλώματος [%] ¹¹⁾: φωτισμού **2.73**

Ισχύος: **4.73**

Αντίστροφο Μόνωσης: **20** MΩ ¹²⁾

Είδος / Τύπος κεντρικής συσκευής του Πίνακα Διανομής: **MCB C 2P/20Α/6kA**

Α φίλη: Isolator/Disconnecter AC21 63A

ΛΕΙΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

Στοιχεία Κυκλώματος (Αρ./Φάση)	Περιγραφή κυκλώματος	Τύπος σφραγίσματος (κωδικός)	Αριθμός τροφοδοτούμενων σημείων	Διάτομη Αγωγών κυκλώματος		Πτώση Τάσης [%]	Συσκευές προστασίας			Συνέχεια κυκλώματος		Πολικότητα	Λειτουργικός έλεγχος ηλεκτρολόγικου εξοπλισμού	Σχόλια / Παρατηρήσεις		
				Ενεργοί αγωγοί IL/Nl [mm ²]	Προστατευτικός αγωγός κυκλώματος IC (P.C.) [mm ²]		Μέγιστη Ικανότητα διακοπής σε βραχυκύκλωμα B.....kA	Τύπος	Ονομαστική ένταση In [A]	Ονομαστική ευαισθησία (όπου εφαρμόζεται) [mA]	R1-R2 ¹⁰⁾ [TN-C-S] [Ω]				Δακτυλίδι [V]	Συνθετη αντίσταση του βρόχου βλαβής προς τη γη [Zs] [TN-C-S] [Ω]
1/L1	P1	C	1	2.5	1.5	0.45	RCBO	C	6	30	[0]	[V]	[Ω]	[V]	[V]	
2/L1	Κενό															
3/L1	Κενό															
4/L1	Κενό															

¹¹⁾ Αφαιρείται από το 5% το συνολό της πτώσης τάσης παρατηρούμενη για κυκλώματα ισχύος και από το 3% για κυκλώματα φωτισμού.

¹²⁾ Να σημειωθεί ότι η χαμηλότερη τιμή αντίστασης, μετρούμενη μεταξύ ενεργών αγωγών και κεντρικών αγωγών και αντίστροφα.

¹³⁾ Μετρούμενη αντίσταση του σκόλου φάσης από την αντίσταση του προστατευτικού σκόλου του κυκλώματος [συνολική αντίσταση των αγωγών από την αμέτρητη της εγκατάστασης].

ΚΟΔΙΚΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΡΜΑΤΟΣΗΣ

A	B	C	D	E	F	G	H	O (Άλλος - Να καταγραφεί)
Καλώδια PVC/PVC	Καλώδια PVC σε μετά-σκληνά	Καλώδια PVC σε μη μετά-σκληνά	Καλώδια PVC σε μετά-κλινγκ Trunking	Καλώδια PVC σε μη μετά-κλινγκ	Καλώδια PVC/SWA	Καλώδια XLPE/SWA	Καλώδια με σφράγιση (intertel)	

Όνοματεπώνυμο Μελέτητη: **ANTIGONI ΕΥΑΓΓΕΛΙΑΟΥ**

ANTIGONI ΕΥΑΓΓΕΛΙΑΟΥ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΑΡ. ΕΠΕΚ. 1192865

Όνοματεπώνυμο Εγκρίστοτη: **ΠΕΤΡΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ**

ΠΕΤΡΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ

Υπογραφή:

Υπογραφή:

ΠΙΝΑΚΑΣ Α:

ΕΝΤΥΠΟ Η.Μ.Υ. 58.18-1

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

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ: Αρ. Ανοφοράς: **DB-4**

Αριθμός Φάσεων / Τάση: **3 / Φάση 400V, N 230V**

Προσδωκώμενο ρεύμα σφάλματος στον Πίνακα Διανομής: **1.5** ΚΑ

Συσκευή προστασίας από υπέρταση (Είδος / Τύπος / Υρ [kV]/Uc[V]/In[kA]):

Μέγιστη επιτρεπόμενη πτώση τάσης κυκλώματος [%]¹¹: φωτισμού: **2.98**

Αντίσταση Μόνωσης: **15** ΜΩ²¹

Ισχύς: **4.98**

Είδος / Τύπος κεντρικής συσκευής του Πίνακα Διανομής: **MCCB 4P 100A Ii=80A/16kA Adjustable**

Αρχή: **Isolator/Disconnector AC21 63A**

ΑΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

Στοιχεία Κυκλώματος (Αρ./Φάση)	Περιγραφή κυκλώματος	Τύπος σφάλματος (κωδικός)	Αριθμός τροφοδοτούμενων σημείων	Διατομή Αγωγών κυκλώματος		Πρώτη Τάση [%]	Συσκευές προστασίας			Συνέχεια κυκλώματος		Σύνθετη αντίσταση του βραχίου βλάβης προς τη γη (Zs) [TN-C-S]	Πολικότητα	Λειτουργικός έλεγχος ηλεκτρολόγου εξοπλισμού	Έκδος / Παρατηρήσεις
				Ενεργοί αγωγοί (L/N) [mm ²]	Προστατευτικός αγωγός κυκλώματος (C.P.C) [mm ²]		Μέγιστη ικανότητα διακοπής σε βραχυκύκλωμα 6 ΚΑ	Τύπος	Ονομαστική ενίσχυση In [A]	Ονομαστική ευαισθησία Iδπου εφ'αφρόρζεται [mA]	R1-R2 ²¹ (TN-C-S) [Ω]				
1/L1	S1	C	1	4	2.5	0.05	RCBO	C	32	30			[✓]	[✓]	
1/L2	S2	C	1	4	2.5	0.05	RCBO	C	32	30			[✓]	[✓]	
1/L3	S3	C	1	4	2.5	0.05	RCBO	C	32	30			[✓]	[✓]	
2/L1	S4	C	1	4	2.5	0.05	RCBO	C	32	30			[✓]	[✓]	
2/L2	S5	C	1	4	2.5	0.05	RCBO	C	32	30			[✓]	[✓]	
2/L3	L1	C	1	1.5	1	0.07	RCBO	C	6	30			[✓]	[✓]	
3/L1	L2	C	1	1.5	1	0.07	RCBO	C	6	30			[✓]	[✓]	
3/L2	L3	C	1	1.5	1	0.07	RCBO	C	6	30			[✓]	[✓]	
3/L3	L4	C	1	1.5	1	0.07	RCBO	C	6	30			[✓]	[✓]	
4/L1	L5	C	1	1.5	1	0.07	RCBO	C	6	30			[✓]	[✓]	
4/L2	L6	C	1	1.5	1	0.07	RCBO	C	6	30			[✓]	[✓]	
4/L3	Κενο														
5/L1	Κενο														
5/L2	Κενο														
5/L3	Κενο														

ΚΩΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΜΠΛΩΤΗΣΗΣ

A	B	C	D	E	F	G	H	O [Άλλος - Να καταγραφεί!]
Καλώδιο PVC/PVC	Καλώδιο PVC σε μεταλλικό σάβανο	Καλώδιο PVC σε μη μεταλλικό σάβανο	Καλώδιο PVC σε μεταλλικό Trunking	Καλώδιο PVC σε μη μεταλλικό Trunking	Καλώδιο PVC/SWA	Καλώδιο XLPE/SWA	Καλώδια με ομόρροπη μόνωση Innerfall	

Υποσημειώματα Μέτρηση: **ΑΝΤΙΓΩΝΗ ΕΥΑΓΓΕΛΑΔΟΥ/ΓΙΩΝΗ ΕΥΑΓΓΕΛΑΔΟΥ**
 Υποσημειώματα Εγκατάσταση: **ΠΕΤΡΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ**
 Υπογραφή: **ΠΑΝΚΡΑΤΟΣ/ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**
 ΑΡ. ΕΠΕΚ. Α192865
 Ονομασία: **ΑΠ. ΕΠΕΚ. Α192865**
 Ονομασία: **ΑΠ. ΕΠΕΚ. Α192865**

ΠΙΝΑΚΑΣ Α:

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

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΔΟΜΗΣ: Αρ. Αναφοράς: **DB-3**..... Αριθμός Φόσεων / Τύπος: **3 / Φάση, 400V, N 230V** Προσδοκώμενο ρεύμα σφάλματος στον Πίνακα Δανομής: **1.5** ΚΑ

Συσκευή προστασίας από υπέρταση [Είδος / Τύπος / Υρ (kV)/Uc(V)/In(kA)]: Μέγιστη επιτρεπόμενη πτώση τάσης κυκλώματος [%]⁽¹⁾: φωτισμού: **2.81**
 Ισχύος: **4.81**

Αντίσταση Μόνωσης: **30** ΜΩ⁽²⁾ Είδος / Τύπος κεντρικής συσκευής του Πίνακα Δανομής: **MCCB 4P 63A I=50A/16kA Adjustable**
AC22 125A

ΑΕΙΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ **ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ**

Στοιχεία Κυκλώματος (Αρ./Φάση)	Περιγραφή κυκλώματος	Τύπος συρμάτων (κωδικός)	Αριθμός τροφοδοτούμενων σημείων	Αγωγοί		Πτώση Τάσης [%]	Συσκευές προστασίας			Συσκευή κυκλώματος		Πολικότητα	Λειτουργικός έλεγχος ηλεκτρολογικού εξοπλισμού	Σχόλια / Παρατηρήσεις	
				Ενεργοί αγωγοί (L/N) [mm ²]	Προστατευτικός αγωγός κυκλώματος (C.P.C) [mm ²]		Μέγιστη κατώτατη διάκλιση σε βροχοκύκλωμα 6...KA	Τύπος	Όνομαστική ένταση In [A]	Όνομαστική ευαισθησία I _ο [mA]	R1-R2 ⁽³⁾ [TN-C-S]				Δακτυλίδι
1/L1	Κενό														
1/L2	Κενό														
1/L3	Κενό														
2/L1	L1	C	21	1.5	1	0.57	MCB+RCD	C	6	30					
2/L2	L2	C	6	1.5	1	0.16	MCB+RCD	C	6	30					
2/L3	L3	C	13	1.5	1	0.35	MCB+RCD	C	6	30					
3/L1	L4	C	12	1.5	1	0.32	MCB+RCD	C	6	30					
3/L2	S1	C	4	4	2.5	0.22	MCB+RCD	C	32	30					
3/L3	S2	C	2	4	2.5	0.11	MCB+RCD	C	32	30					
4/L1	S3	C	6	4	2.5	0.33	MCB+RCD	C	32	30					
4/L2	S4	C	7	4	2.5	0.38	MCB+RCD	C	32	30					
4/L3	S5	C	7	4	2.5	0.38	MCB+RCD	C	32	30					
5/L1	Κενό														
5/L2	Κενό														
5/L3	Κενό														
6/L1	Κενό														
6/L2	Κενό														
6/L3	Κενό														

⁽¹⁾ Αριθμείται από το 5% το συνολό της πίεσης τάσης ποσοχής/ων για κυκλώματα ισχύος και από το 3% για κυκλώματα φωτισμού.
⁽²⁾ Να οριστεί μετρητή ή χρησιμότερη τιμή αντίστασης, μετρούμενη μεταξύ ενεργών αγωγών και ενεργών αγωγών και γείωσης.
⁽³⁾ Μετρούμενη αντίσταση του αγωγού φάσης από την αντίσταση του προστατευτικού αγωγού του κυκλώματος (συνολική αντίσταση των αγωγών από την σφραγίδα της εγκατάστασης).

ΚΑΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΜΠΛΩΣΗΣ

A	B	C	D	E	F	G	H	O (Άλλος - Να καταγραφεί)
Καλώδια PVC/PVC	Καλώδια PVC σε μετά, οδόντι	Καλώδια PVC σε μη μετά, οδόντι	Καλώδια PVC σε μετά, οδόντι	Καλώδια PVC σε μη μετά, οδόντι	Καλώδια PVC/PVC/SWA	Καλώδια XLPE/SWA	Καλώδια με οδόντι με μονωση (mm ² -all)	

Όνοματεπώνυμο Μελετητή: **ΑΝΤΙΓΟΝΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΔΟΥ**
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
 ΑΡ. ΠΡΩΤ. Α.Χ.192865

Όνοματεπώνυμο Εγκρίτη: **ΠΕΤΡΟΣ ΧΑΡΑΔΑΜΠΟΥΣ**

ΠΙΝΑΚΑΣ Α:

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

ΕΝΤΥΠΟ Η.Μ.Υ. 58.18.1

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ: Αρ. Αναφοράς: **DB-2**.....

Αριθμός Φάσεων / Τάση: **3 / Φάση 400V, N 230V**

Προσδοκώμενο ρεύμα σφάλματος στον Πίνακα Δανομής: **1.5** kA

Συσκευή προστασίας από υπέρταση [Είδος / Τύπος / Υρ [kV]/Uc[V]/In[kA]]:

Μέγιστη επιτρεπόμενη πτώση τάσης κυκλώματος [%]¹¹: φωτισμού: **2.76**

Ισχύς: **4.76**

Αντίσταση Μόνωσης: **40** MΩ¹²

Είδος / Τύπος κεντρικής συσκευής του Πίνακα Δανομής: **MCCB 4P 63A I_n=50A/16kA Adjustable**

Αφίξη: **Isolator/Disconnecter AC22 125A**

ΑΙΤΙΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

Στοιχεία Κυκλώματος (Αρ./Φάση)	Περιγραφή κυκλώματος	Τύπος συρμάτισης (κωδικός)	Αριθμός τροφοδοτούμενων σημείων	Διατομή Αγωγών κυκλώματος		Πτώση Τάσης [%]	Συσκευές προστασίας			Συνέχεια κυκλώματος		Συνθετή αντίσταση του βρόχου βλάβης προς τη γη (Z _s) (TN-C-S)	Πολικειότητα	Λειτουργικός έλεγχος ηλεκτρολογικού εξοπλισμού	Σχόλια / Παρατηρήσεις	
				Ενεργοί αγωγοί (L/N) [mm ²]	Προστατευτικός αγωγός κυκλώματος (C.P.C) [mm ²]		Μέγιστη ικανότητα διακοπής σε βραχυκύκλωμα 6 kA	Είδος συσκευής	Τύπος	Ονομαστική ένταση In [A]	Ονομαστική ευαισθησία (όπου εφαρμόζεται) [mA]					R1-R2 ¹³ (TN-C-S) [Ω]
1/L1	Κενό															
1/L2	Κενό															
1/L3	Κενό															
2/L1	L1	C	15	1.5	1	0.4	MCB+RCD	C	6	30				✓	✓	
2/L2	L2	C	12	1.5	1	0.32	MCB+RCD	C	6	30				✓	✓	
2/L3	L3	C	11	1.5	1	0.3	MCB+RCD	C	6	30				✓	✓	
3/L1	L4	C	11	1.5	1	0.3	MCB+RCD	C	6	30				✓	✓	
3/L2	S1	C	3	4	2.5	0.16	MCB+RCD	C	32	30				✓	✓	
3/L3	S2	C	7	4	2.5	0.38	MCB+RCD	C	32	30				✓	✓	
4/L1	S3	C	5	4	2.5	0.27	MCB+RCD	C	32	30				✓	✓	
4/L2	S4	C	5	4	2.5	0.27	MCB+RCD	C	32	30				✓	✓	
4/L3	S5	C	6	4	2.5	0.33	MCB+RCD	C	32	30				✓	✓	
5/L1	Κενό															
5/L2	Κενό															
5/L3	Κενό															
6/L1	Κενό															
6/L2	Κενό															
6/L3	Κενό															

¹¹ Αφαιρείται από το 5% το συνολό της πτώσης τάσης ποσοτική/ών για κυκλώματα ισχύος και από το 3% για κυκλώματα φωτισμού

¹² Να σημειώνεται η χρησιμοποίηση των αντίστασης, μετρούμενη μεταξύ ενεργών αγωγών και ενεργών αγωγών και γείωσης.

¹³ Μετρούμενη αντίσταση του αγωγού φάσης ανά την αντίσταση του προστατευτικού αγωγού του κυκλώματος (ισονομική αντίσταση των αγωγών από την φρενιρία της εγκατάστασης).

ΚΩΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ

A	B	C	D	E	F	G	H	O (Άλλος - Να καταγραφεί)
Καλώδια PVC/PVC	Καλώδια PVC σε μεταλλ. σάλινα	Καλώδια PVC σε μη μεταλλ. σάλινα	Καλώδια PVC σε μεταλλ. Trunking	Καλώδια PVC σε μη μεταλλ. Trunking	Καλώδια PVC/SWA	Καλώδια XLPE/SWA	Καλώδια με σφράγιση (universal)	

Όνοματεπώνυμο Μελετητή: **ΑΝΤΙΓΟΝΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑΔΟΥ**

ΑΝΤΙΓΟΝΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑΔΟΥ

Υπογραφή

ΑΡ.ΕΙΔ.Κ. Α1/02865

Υπογραφή

ΑΡ.ΕΙΔ.Κ. Α1/02865

Όνοματεπώνυμο Εγκαταστάτη: **ΠΕΤΡΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ**

ΠΙΝΑΚΑΣ Α:

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ - πρόσθετο φύλλο

ΕΝΤΥΠΟ Η.Μ.Υ. 58.18.1

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ: Αρ. Αναφοράς: **DB-2** - ΣΥΝΕΧΕΙΑ

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

A	B	C	D	E	ΚΩΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΡΜΑΤΩΣΗΣ				H	O (Άλλος - Να καταγραφεί)					
					F	G	Συντελεστές προστασίας				Συντελεστή κυκλώματος				
							Μέγιστη ικανότητα διακοπής σε βραχυκύκλωμα 6...kA	Είδος συσκευής			Τύπος	Σύνθετη αντίσταση του βρόχου βλάβης προς τη γη (Zs) (ITN-C-S)	Πολικότητα	Λειτουργικός έλεγχος ηλεκτρολογικού εξοπλισμού	
Καλώδια PVC/PVC	Καλώδια PVC σε μεταλλ. σκάφους	Καλώδια PVC σε μη μεταλλ. σκάφους	Καλώδια PVC σε μεταλλ. σκάφους	Καλώδια PVC σε μη μεταλλ. σκάφους	Καλώδια PVC/SWA	Καλώδια XLPE/SWA	Καλώδια με ανοργανή μόνωση (intensive)								
Στοιχεία Κυκλώματος (Αρ./Φάση)	Περιγραφή κυκλώματος	Τύπος συρμάτωσης (κώδικας)	Αριθμός τροφοδοτούμενων σημείων	Ενεργή αγωγή (L/N) [mm ²]	Πρωτεύων Πτώση [%]	Είδος συσκευής	Τύπος	Ονομαστική ένταση In [A]	Ονομαστική ευαισθησία (όπου εφαρμόζεται) [mA]	R1+R2 (ITN-C-S) [Ω]	Δακτυλίδι [✓]	Σύνθετη αντίσταση του βρόχου βλάβης προς τη γη (Zs) (ITN-C-S) [Ω]	Πολικότητα [✓]	Λειτουργικός έλεγχος ηλεκτρολογικού εξοπλισμού [✓]	Σκόλη / Παρατηρήσεις
7/L1	Κενό														
7/L2	Κενό														
7/L3	Κενό														
8/L1	DB-AC-2-ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΣ					MCB	C	50	-				✓	✓	
8/L2	DB-AC-2-ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΣ					MCB	C	50	-				✓	✓	
8/L3	DB-AC-2-ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΣ					MCB	C	50	-				✓	✓	

Όνοματεπώνυμο Μελετητή: **ΑΝΤΙΓΟΝΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ** / **ΑΝΤΙΓΟΝΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ**
 Όνοματεπώνυμο Εγκαταστάτη: **ΠΕΤΡΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ**
 Υπογραφή:  / 
 ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΑΝΑΓΕΝΕΣΤ. 14 / 0 / 2023 / 192865
 ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΑΝΑΓΕΝΕΣΤ. 14 / 0 / 2023 / 192865
 Σελίδα 3 / 12

ΠΙΝΑΚΑΣ Α:

ΑΙΤΗΜΕΝΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (Πρόσθετος Πίνακας της εγκυρίσεως)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΔΟΜΗΣ: Αρ. Αναφοράς **DR-1**..... Αριθμός Φάσεων / Τύπος: **3 / Φάση 400V, N 230V** Προσδοκώμενο ρεύμα σφάλματος στον Πίνακα Διονοχής: **1.5** kA

Συσκευή προστασίας από υπέρταση [Είδος / Τύπος / Υρ [kV]/C[V]/In[kA]]: Μέγιστη επιτρεπόμενη πτώση τάσης κυκλώματος [%]⁽¹⁾: φωτισμού: **2.44** Ισχύος: **4.44**

Αντίσταση Μόνωσης: **55** MΩ⁽²⁾ Είδος / Τύπος κεντρικής συσκευής του Πίνακα Διονοχής: **MCCB 4P 50A I_r=40A/16kA Adjustable**

Αφίξη: **Isolator/Disconnecter AC21 125A**

ΑΙΤΗΜΕΝΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

Στοιχεία Κυκλώματος (Αρ./Φάση)	Περιγραφή κυκλώματος	Τύπος σφράγισης (κωδικός)	Αριθμός τροφοδοτούμενων σημείων	Διατομή Αγωγών κυκλώματος		Πτώση Τάσης [%]	Συσκευές προστασίας			Συνέκριο κυκλώματος		Πολικότητα	Λειτουργικός έλεγχος ηλεκτρολογικού εξοπλισμού	Σχόλια / Παρατηρήσεις		
				Ενεργεί αγωγός (L/N) [mm ²]	Προστατευτικός αγωγός κυκλώματος (C.P.C) [mm ²]		Είδος συσκευής	Μέγιστη κατάνηξη διακοπής σε βραχυκύκλωμα 6 kA	Τύπος	Ονομαστική ένταση In [A]	Ονομαστική ευαισθησία Ιοπου εφαρμοζείται [mA]				R1-R2 ⁽³⁾ (TN-C-S)	Δακτυλίδι
1/L1	Κενό															
1/L2	Κενό															
1/L3	Κενό															
2/L1	P1		C	1	2.5	1.5	0.45	RCBO	C	20	30					
2/L2	L1		C	6	1.5	1	0.16	MGB+RCD	C	6	30					
2/L3	L2		C	9	1.5	1	0.24	MGB+RCD	C	6	30					
3/L1	L3		C	11	1.5	1	0.3	MGB+RCD	C	6	30					
3/L2	L4		C	11	1.5	1	0.3	MGB+RCD	C	6	30					
3/L3	S1		C	12	4	2.5	0.66	MGB+RCD	C	32	30					
4/L1	S2		C	5	4	2.5	0.27	MGB+RCD	C	32	30					
4/L2	S3		C	8	4	2.5	0.44	MGB+RCD	C	32	30					
4/L3	S4		C	16	4	2.5	0.89	MGB+RCD	C	32	30					
5/L1	Κενό															
5/L2	Κενό															
5/L3	Κενό															
6/L1	Κενό															
6/L2	Κενό															
6/L3	Κενό															

⁽¹⁾ Αιφαιρείται από το 5% το σύνολο της πτώσης τάσης ποσοχής/ων για κυκλώματα ισχύος και από το 3% για κυκλώματα φωτισμού.
⁽²⁾ Να σημειώνεται η χρημολογική τιμή αντίστασης, μετρούμενη μεταξύ ενεργών αγωγών και ενεργών γηρών 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).

ΚΡΑΙΣΤΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΜΠΛΗΤΩΣΗΣ

A	B	C	D	E	F	G	H	O (Άλλος - Να καταγραφεί!)
Καλώδια PVC/PVC	Καλώδια PVC σε μετά οδόντιο	Καλώδια PVC σε μη μετά οδόντιο	Καλώδια PVC σε μη μετά Τρυκίης	Καλώδια PVC σε μη μετά Τρυκίης	Καλώδια PVC/SWA	Καλώδια XLPE/SWA	Καλώδια με οδόντιο (metal)	

Όνοματεπώνυμο Μετρήτη: **ΑΝΤΙΓΟΝΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑΟΥ** Αντίστοιχη Εγκρίση: **ΠΕΤΡΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ**

Υπογραφή: **ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ** Υπογραφή: **ΑΠ. ΕΛΕΚ. Χ.192865**

ΠΙΝΑΚΑΣ Α:

ΑΕΠΤΟΜΕΡΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (Πρόοδος Πίνακας της εγκατάστασης)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ: Αρ. Αναφοράς: **DB-K**..... Αριθμός Φάσεων / Τύπος: **3 / Φάση 400V, N 230V** Προδοκώμενο ρεύμα οφάλλματος στον Πίνακα Δανομής: **1.5**..... ΚΑ

Συσκευή προστασίας από υπέρταση [Είδος / Τύπος / Υρ (kV)/Uc(V)/In(kA)]: Μέγιστη επιτρεπόμενη πτώση τάσης κυκλώματος [%]¹⁾: φωτισμού **2.92**
 Ισχύς: **4.92**.....

Αντίσταση Μόνωσης: >1..... MΩ²⁾ Είδος / Τύπος κεντρικής συσκευής του Πίνακα Δανομής: **MCCB 4P 63A I=63A/16kA Adjustable**
Αφίξη: RCCB 30mA Instant A 63A

ΑΕΠΤΟΜΕΡΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

Στοιχεία Κυκλώματος (Αρ./Φάση)	Περιγραφή κυκλώματος:	Τύπος συρμάτων (κωδικός)	Αριθμός τροφοδοτούμενων σημείων	Διατομή Αγωγών κυκλώματος		Πτώση Τάσης [%]	Συσκευές προστασίας			Συνέχεια κυκλώματος		Συνθετή αντίσταση του βροχού βλαβής προς τη γη (Zs) (TN-C-S)	Πολικότητα	Λειτουργικός έλεγχος ηλεκτρολογικού εξοπλισμού	Σχόλια / Παρατηρήσεις
				Ενεργοί αγωγοί (L/N) [mm ²]	Προστατευτικός αγωγός κυκλώματος (C.P.C) [mm ²]		Μέγιστη ικανότητα διάκοπης σε βροχονεκτώσιμο 6..... ΚΑ	Τύπος	Ονομαστική ένταση In [A]	Ονομαστική ευαισθησία Ισθου εφθρομοζεται [mA]	R1-R2 ³⁾ (TN-C-S) [Ω]				
1/L1	P1-COOKER	C	1	16	6	0.01	MCCB	C	63	30				✓	
1/L2	P1-COOKER	C	1	16	6	0.01	MCCB	C	63	30				✓	
1/L3	P1-COOKER	C	1	16	6	0.01	MCCB	C	63	30				✓	
2/L1	P2-COOKER	C	1	16	6	0.01	MCCB	C	63	30				✓	
2/L2	P2-COOKER	C	1	16	6	0.01	MCCB	C	63	30				✓	
2/L3	P2-COOKER	C	1	16	6	0.01	MCCB	C	63	30				✓	
3/L1	P3-COOKER	C	1	16	6	0.01	MCCB	C	63	30				✓	
3/L2	P3-COOKER	C	1	16	6	0.01	MCCB	C	63	30				✓	
3/L3	P3-COOKER	C	1	16	6	0.01	MCCB	C	63	30				✓	
4/L1	P4-BOLLER	C	1	4	1	0.27	MCCB	C	16	30				✓	
4/L2	P5-FAN	C	1	4	1	0.27	MCCB	C	16	30				✓	
4/L3	Κενό	C	1	4	1	0.27	MCCB	C	16	30				✓	

¹⁾ Αγοράζεται από το 5% το συνολικό της Πτώσης τάσης παραχής/ων για κυκλώματα ισχύος και από το 3% για κυκλώματα φωτισμού
²⁾ Να σημειωθεί η χαμηλότερη τιμή αντίστασης, μετρούμενη μεταξύ ενεργών αγωγών και ενεργών αγωγών και γείωσης
³⁾ Μετρούμενη αντίσταση του αγωγού φάσης από την αντίσταση του προστατευτικού αγωγού του κυκλώματος (συνοδικοί αντίσταση των αγωγών από την αφετηρία της εγκατάστασης)

ΚΩΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΡΜΑΤΩΣΗΣ

A	B	C	D	E	F	G	H	O (Άλλος - Να καταγραφεί)
Καλώδιο PVC/PVC	Καλώδιο PVC σε μετά σφαιρικό	Καλώδιο PVC σε μη μετά σφαιρικό	Καλώδιο PVC σε μετά σφαιρικό	Καλώδιο PVC σε μη μετά σφαιρικό	Καλώδιο PVC/PVC/SWA	Καλώδιο XLPE/SWA	Καλώδιο με ανοργάνωση Ininter all	

Ονοματεπώνυμο Μετρήτη: **ΑΝΤΙΓΟΝΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΔΟΥ** ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ
 ΑΡ. ΕΠΕΚΤΑΤΗΣ: **Α192865**
 Ονοματεπώνυμο Εγκριμένου: **ΠΕΤΡΟΣ ΧΑΡΑΔΑΜΠΟΥΣ**
 Υπογραφή: 

ΠΙΝΑΚΑΣ Α:

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

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ: Αρ. Δωροφός: **DB-GF** Αριθμός Φάσεων / Τάση: **3 / Φάση 400V, N 230V** Προσδοκώμενο ρεύμα σφάλματος στον Πίνακα Διανομής: **1.5** ΚΑ

Συσκευή προστασίας από υπέρταση [Είδος / Τύπος / Υρ (kV)/Uc(V)/In(kA)]: Μέγιστη επιτρεπόμενη πτώση τάσης κυκλώματος [%]¹¹ : φωτισμού **2.38**
 Ισχύος **4.38**

Αντίσταση Μόνωσης: **35** MΩ/γ² Είδος / Τύπος κεντρικής συσκευής του Πίνακα Διανομής: **MCCB 4P 63A I_n=50A/16kA Adjustable**
Αφίξη: Isolator/Disconnector ACS21 63A

ΑΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

Στοιχεία Κυκλώματος (Αρ./Φάση)	Περιγραφή κυκλώματος	Τύπος συρτάριου (κωδικός)	Αριθμός τροφοδοτούμενων σημείων	Διόρθση Αγωγών κυκλώματος		Πτώση Τάσης [%]	Συσκευές προστασίας			Συσκευή κυκλώματος		Σύνθετη αντίσταση του βρόχου βλάβης προς τη γη [Zs] (TN-C-S)	Πολικότητα	Λειτουργικός έλεγχος ηλεκτρολογικού εξοπλισμού	Σχόλια / Παρατηρήσεις	
				Ενεργοί αγωγοί (L/N) [mm ²]	Προστατευτικός αγωγός κυκλώματος (C/PC) [mm ²]		Μέγιστη ικανότητα διακοπής σε βραχυκύκλωμα 6 KA	Είδος συσκευής	Τύπος	Ονομαστική ένταση In [A]	Ονομαστική ευαισθησία (όπου εφαρμόζεται) [mA]					R1-R2 ⁽¹⁾ (TN-C-S) [Ω]
1/L1	S1	C	20	4	2.5	0.55	RCBO	C	32	30		[Ω]	[V]	[V]	✓	
1/L2	S2	C	4	2.5	1.5	0.36	RCBO	C	20	30				✓		
1/L3	S3	C	24	4	2.5	0.66	RCBO	C	32	30				✓		
2/L1	S4	C	12	4	2.5	0.33	RCBO	C	32	30				✓		
2/L2	S5	C	10	4	2.5	0.27	RCBO	C	32	30				✓		
2/L3	S6	C	7	2.5	1.5	0.31	RCBO	C	20	30				✓		
3/L1	L1 + BELL	C	20	1.5	1	1.11	RCBO	C	10	30				✓		
3/L2	L2	C	13	1.5	1	0.35	RCBO	C	10	30				✓		
3/L3	L3	C	14	1.5	1	0.38	RCBO	C	6	30				✓		
4/L1	DB-AC-GF	C	1	10	1	0.19	MCB	C	50	-				✓		
4/L2	DB-AC-GF	C	1	10	1	0.05	MCB	C	50	-				✓		
4/L3	DB-AC-GF	C	1	10	1	0.05	MCB	C	50	-				✓		

¹¹ Αφαιρείται από το 5% το συνολικό της πτώσης τάσης παροχής/ων για κυκλώματα ισχύος και από το 3% για κυκλώματα φωτισμού
¹² Να σημειωθεί η χαμηλότερη τιμή αντίστασης, μετρούμενη μεταξύ ενεργών αγωγών και ενεργών αγωγών και γείωσης.
¹³ Μετρούμενη αντίσταση του σκάφους γείωσης συν την αντίσταση του προστατευτικού αγωγού του κυκλώματος [συνοδική αντίσταση των αγωγών από την αφετηρία της εγκατάστασης].

ΚΩΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΜΠΛΩΤΗΣ

A	B	C	D	E	F	G	H	O (Άλλος - Να καταγραφεί!)
Καλώδια PVC/PVC	Καλώδια PVC σε μετάλλιο σκάφους	Καλώδια PVC σε μη μετάλλιο σκάφους	Καλώδια PVC σε μετάλλιο Trunking	Καλώδια PVC σε μη μετάλλιο Trunking	Καλώδια PVC/SPA	Καλώδια XLPE/SPA	Καλώδια με ανοξείδωτο χάλυβα (Inherent)	

Όνοματεπώνυμο Μελετητή: **ΑΝΤΙΓΟΝΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΔΟΥ** Όνοματεπώνυμο Εγκαταστάτη: **ΠΕΤΡΟΣ ΧΑΡΑΔΑΜΠΟΥΣ**
 Υπογραφή:  Υπογραφή: 
 ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
 ΑΡ. ΕΞΕΤ. Π.Α. 1492865
 Έκδοση 3 / 16

ΠΙΝΑΚΑΣ Α:

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

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ: Αρ. Ανορθός: **DB-AC:GF** Αριθμός Φάσεων / Τάση: **3 / Φάση 400V, N 230V** Προσδοκώμενο ρεύμα σφάλματος στον Πίνακα Διανομής: **1.3** ΚΑ

Συσκευή προστασίας από υπέρταση [Είδος / Τύπος / Υρ (kV)/Uc(V)/In(kA)]: Μέγιστη επιτρεπόμενη πτώση τάσης κυκλώματος (%)⁽¹⁾: φωτισμού **2.81** Ισχύος **4.81**

Αντίσταση Μόνωσης: **30** MΩ⁽²⁾ Είδος / Τύπος κεντρικής συσκευής του Πίνακα Διανομής: **MCB C 4P/50Δ/6KA** Δοκίμηση: **Isolator/Disconnector AC21 100A**

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

Στοιχεία Κυκλώματος (Αρ./Φάση)	Περιγραφή κυκλώματος	Τύπος συρματώσης (κωδικός)	Αριθμός τροφοδοτούμενων σημείων	Διατομή Αγωγών κυκλώματος		Πτώση Τάσης (%)	Συσκευές προστασίας			Συνέχεια κυκλώματος		Πολικότητα	Λειτουργικός έλεγχος ηλεκτρωλογικού εξοπλισμού	Σελίδα / Παρατήρησης	
				Ενεργοί αγωγοί (L/N)	Προστατευτικός αγωγός κυκλώματος (C.P.C)		Μέγιστη ικανότητα διακοπής σε βραχυκύκλωμα 6... ΚΑ	Τύπος	Ονομαστική ένταση In (A)	Ονομαστική ευαισθησία (όπου εφαρμόζεται) (mA)	R1-R2 ⁽³⁾ (TN-C-S)				Δοκίμηση (V)
1/L1	P1	C	1	2.5	1.5	0.22	RCBO	C	20	30	(0)	(V)	(V)	✓	
1/L2	P2	C	1	2.5	1.5	0.22	RCBO	C	20	30			(V)	✓	
1/L3	P3	C	1	2.5	1.5	0.22	RCBO	C	20	30			(V)	✓	
2/L1	P4	C	1	2.5	1.5	0.22	RCBO	C	20	30			(V)	✓	
2/L2	P5	C	1	2.5	1.5	0.22	RCBO	C	20	30			(V)	✓	
2/L3	P6	C	1	2.5	1.5	0.22	RCBO	C	20	30			(V)	✓	
3/L1	P7	C	1	2.5	1.5	0.22	RCBO	C	20	30			(V)	✓	
3/L2	P8	C	1	2.5	1.5	0.22	RCBO	C	20	30			(V)	✓	
3/L3	P9	C	1	2.5	1.5	0.22	RCBO	C	20	30			(V)	✓	
4/L1	RIIPPLE CONTROL	C	1	1.5	1	0.72	MCB	C	6	-			(V)	✓	
4/L2	Κενό														
4/L3	Κενό														

⁽¹⁾ Αποφραγμένο από το 5% το συνολικό της πτώσης τάσης παρακλιμα/των για κυκλώματα ισχύος και από το 3% για κυκλώματα φωτισμού
⁽²⁾ Να σημειώνεται η χαμηλότερη τιμή αντίστασης, μετρούμενη μεταξύ ενεργών αγωγών και ενεργών αγωγών και γείωσης.
⁽³⁾ Μετρούμενη αντίσταση του αγωγού φάσης συν την αντίσταση του προστατευτικού αγωγού του κυκλώματος (συνοδική αντίσταση των αγωγών από την αφετηρία της εγκατάστασης).

ΚΩΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΡΜΑΤΩΣΗΣ

A	B	C	D	E	F	G	H	O (Άλλος - Να καταγραφεί)
Καλώδια PVC/PVC	Καλώδια PVC σε μετά σφαιρίδια	Καλώδια PVC σε μη μετά σφαιρίδια	Καλώδια PVC σε μετά Trunking	Καλώδια PVC σε μη μετά Trunking	Καλώδια PVC/SWA	Καλώδια XLPE/SWA	Καλώδια με ανόργανη μόνωση (mineral)	

Όνοματεπώνυμο Μελέτητη: **ΑΝΤΙΓΟΝΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑΟΥ** Όνοματεπώνυμο Εγκρίστη: **ΠΕΤΡΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ**
 Υπογραφή:  Υπογραφή: 
 Ημερομηνία: Σελίδα 3/ 17

ΠΙΝΑΚΑΣ Α:

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

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ: Αρ. Δωροφός: **DB-LGF**.....

Αριθμός Φάσεων / Τάση: **3 / Φάση 400V, N 230V**

Προσδοκώμενο ρεύμα σφάλματος στον Πίνακα Διανομής: **1.5** ΚΑ

Συσκευή προστασίας από υπερταση [Είδος / Τύπος / Υρ (kV)/Uc(V)/In(kA)]:

Μέγιστη επιτρεπόμενη πτώση τάσης κυκλώματος [%] ⁽¹⁾ φωτισμού: **2.67**

Ισχύς: **4.67**

Αντίσταση Μόνωσης: **20** ΜΩ/γ'

Είδος / Τύπος κεντρικής συσκευής του Πίνακα Διανομής: **MCCB 4P 40A I_n=32A/16kA Adjustable**

Αφίξη: **Isolator/Disconnector AC21 63A**

ΑΕΙΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

Στοιχεία Κυκλώματος (Αρ./Φάση)	Περιγραφή κυκλώματος	Τύπος συρτάκιου (κωδικός)	Αριθμός τροφοδοτούμενων σημείων	Ενεργιοί αγωγοί (L/N)	Προστατευτικός αγωγός κυκλώματος (C.P.C)	Πτώση Τάσης [%]	Συσκευές προστασίας			Συνέχεια κυκλώματος		Πολικότητα	Λειτουργικός έλεγχος ηλεκτρολογικού εξοπλισμού	Σκόλια / Παρατηρήσεις
							Μέγιστη (κονομπίο διακοπής σε βρογχικό κύκλωμα 6..... ΚΑ	Τύπος	Ονομαστική ένταση In [A]	Ονομαστική ευαισθησία (όπου εφαρμόζεται) [mA]	R1+R2 ⁽²⁾ (TN-C-S)			
1/L1	DB-LG1	C	1	4	2.5	0.55	MCCB	C	32	-		✓	✓	
1/L2	DB-LG2	C	1	4	2.5	0.55	MCCB	C	32	-		✓	✓	
1/L3	S1	C	8	2.5	1.5	0.18	RCBO	C	32	30		✓	✓	
2/L1	S2	C	6	4	2.5	0.33	RCBO	C	32	30		✓	✓	
2/L2	S3	C	5	4	2.5	0.27	RCBO	C	32	30		✓	✓	
2/L3	S4	C	10	4	2.5	0.55	RCBO	C	32	30		✓	✓	
3/L1	L1	C	18	1.5	1	0.49	RCBO	C	10	30		✓	✓	
3/L2	L2	C	11	1.5	1	0.3	RCBO	C	10	30		✓	✓	
3/L3	L3	C	7	1.5	1	0.19	RCBO	C	10	30		✓	✓	
4/L1	L4	C	15	1.5	1	0.4	RCBO	C	10	30		✓	✓	
4/L2	Κενό													
4/L3	Κενό													

(1) Αφαιρείται από το 5% το συνολό της πτώσης τάσης παραοχής/ων για κυκλώματα ισχύος και από το 3% για κυκλώματα φωτισμού
 (2) No σημειώνεται η χαμηλότερη τιμή αντίστασης, μετρούμενη μεταξύ ενεργών αγωγών και ενεργών αγωγών και γείωσης.
 (3) Μετρούμενη αντίσταση του αγωγού φάσης συν την αντίσταση του προστατευτικού αγωγού του κυκλώματος (συνοδική αντίσταση των αγωγών από την αφετηρία της εγκατάστασης)

ΚΩΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ

A	B	C	D	E	F	G	H	O (Άλλος - Να καταγραφεί)
Κωδός PVC/PVC	Κωδός PVC σε μετά σιδήρου	Κωδός PVC σε μη μετά σιδήρου	Κωδός PVC σε μετά Trunking	Κωδός PVC σε μη μετά Trunking	Κωδός PVC/SWA	Κωδός XLPE/SWA	Κωδός με ανοξείδωτη μόνωση (mineral)	

Όνοματεπώνυμο Μελέτητη: **ΑΝΤΙΓΟΝΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑΔΟΥ** Αντίφωνη Επαγγελματία: **ΠΕΤΡΟΣ ΧΑΡΑΔΑΜΠΟΥΣ**

Όνοματεπώνυμο Μηχανικού: **ΙΛΑΚΤΡΟΝΟΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

Όνοματεπώνυμο Εγκαταστάτη: **ΑΡ. ΕΙΣΚ. Α. 197085**

ΠΙΝΑΚΑΣ Α:
ΔΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΕΚΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (Προσθetos Πινακας της εγκατάστασης)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ: Αρ. Αναφοράς: **DB-LGI1**..... Αριθμός Φάσεων / Τύπος: **1 / Φάση και N 230V** Προσδοκώμενο ρεύμα αφάλματος στον Πινακα Δανομής: **0.8** ΚΑ

Συσκευή προστασίας από υπέρταση [Είδος / Τύπος / Υρ (kV)/Uc(V)/In(kA)]: Μέγιστη επιτρεπόμενη πτώση τάσης κυκλώματος [%]⁽¹⁾: φωτισμού: **2.45** Ισχύος: **4.45**

Αντίσταση Μόνωσης: **50** ΜΩ⁽²⁾ Είδος / Τύπος κεντρικής συσκευής του Πινακα Δανομής: **MCB C 1P/32A/6KA** Αφίστη: **Isolated/Disconnecter AC21 63A**

ΔΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ **ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ**

Στοιχεία Κυκλώματος (Αρ./Φάση)	Περιγραφή κυκλώματος	Τύπος αμρμάωσης (κώδικας)	Αριθμός τροφοδοτούμενων σημείων	Διάρκεια Δογών κυκλώματος		Πτώση Τάσης		Συσκευές προστασίας			Συνέκλειο κυκλώματος		Πολικειότητα	Λειτουργικός έλεγχος ηλεκτρολογικού εξοπλισμού	Σχόλια / Παρατηρήσεις
				Ενεργή αγωγοί (L/N) [mm ²]	Προστατευτικός αγωγός κυκλώματος (C.P.C) [mm ²]	Είδος συσκευής	Τύπος	Όνομαστική ένταση In [A]	Όνομαστική ευσαιθησία (όπου εφαρμόζεται) [mA]	R1-R2 ⁽³⁾ (TN-C-S) [Ω]	Δακτυλίδι [V]	Συνθετη αντίσταση του βρόχου βλαβής προς τη γη (Zs) (TN-C-S) [Ω]			
1/L1	P1-PROVISION	A	1	2.5	1.5	0.44	RCBO	C	20	30			V	V	
2/L1	P2-PROVISION	C	1	2.5	1.5	0.45	RCBO	C	20	30			V	V	
3/L1	Κενό														
4/L1	Κενό														

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

ΚΩΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΜΠΛΩΣΗΣ

A	B	C	D	E	F	G	H	O (Άλλος - Να καταγραφεί!)
Κωδός PVC/PVC	Κωδός PVC σε μετά. οδώνω	Κωδός PVC σε μη μετά. οδώνω	Κωδός PVC σε μετά. Trunking	Κωδός PVC σε μη μετά. Trunking	Κωδός PVC/PVC/SWA	Κωδός XLPE/SWA	Κωδός με ανόργανη μόνωση [Inertall]	

Όνοματεπώνυμο Μελέτητη: **ΑΝΤΙΓΟΝΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑΔΟΥ** Όνοματεπώνυμο Εγκριτή: **ΠΕΤΡΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ**

Υπογραφή:  Υπογραφή: 
 ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
 ΑΦ.ΕΠ.Κ. Α4923865
 Σελίδα 3 / 19

ΠΙΝΑΚΑΣ Α:

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

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ: Αρ. Ανομοιόμορφο: **DR-LIG2**.....

Αριθμός Φάσεων / Τάση: **1 / Φάση και Ν 230V**.....

Προσδοκώμενο ρεύμα σφάλματος στον Πίνακα Διανομής: **0.8**..... ΚΑ

Συσκευή προστασίας από υπερταση [Είδος / Τύπος / Υρ [kV]/Uc[V]/In[kA]]:

Μέγιστη επιτρεπόμενη πτώση τάσης κυκλώματος [%]¹⁾ : φωτισμού: **2.45**
Ισχύος: **4.45**.....

Αντίσταση Μόνωσης: **55**..... ΜΩ/21

Είδος / Τύπος κεντρικής συσκευής του Πίνακα Διανομής: **MCB C 1P/32A/6KA**
Αφίξη: **Isolator/Disconnecter AC21 63A**

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

Στοιχεία Κυκλώματος (Αρ./Φάση)	Περιγραφή κυκλώματος	Τύπος συρμάτωσης (κωδικός)	Αριθμός τροφοδοτούμενων σημείων	Διατομή Αγωγών κυκλώματος		Πρώτη Τάση [%]	Συσκευή προστασίας			Συνέχεια κυκλώματος		Συνθετή αντίσταση του βραχίου βλάβης προς τη γη [Zs] (TN-C-S)	Πολικότητα	Λειτουργικός έλεγχος ηλεκτρολογικού εξοπλισμού	Σχόλια / Παρατηρήσεις
				Ενεργοί αγωγοί (L/N) [mm ²]	Προστατευτικός αγωγός κυκλώματος (C/PC) [mm ²]		Μέγιστη ικανότητα διακοπής σε βραχυκύκλωμα 6 ΚΑ	Τύπος	Ονομαστική ένταση In [A]	Ονομαστική ευαισθησία (όπου εφαρμόζεται) [mA]	Είδος συσκευής				
1/L2	P1	A	1	2.5	1.5	0.45	RCBO	C	20	30	(0)	(V)	(V)	(V)	
2/L2	P2	A	1	2.5	1.5	0.45	RCBO	C	20	30	(0)	(V)	(V)	(V)	
3/L2	Κενό														
4/L2	Κενό														

¹⁾ Αφαιρείται από το 5% το συνολό της πτώσης τάσης παρακάτω για κυκλώματα ισχύος και από το 3% για κυκλώματα φωτισμού.
²⁾ Να σημειώνεται η χαμηλότερη τιμή αντίστασης, μετρούμενη μεταξύ ενεργών αγωγών και ενεργών αγωγών και γείωσης.
³⁾ Μετρούμενη αντίσταση του αγωγού γείωσης συν την αντίσταση του προστατευτικού αγωγού του κυκλώματος (συνοδική αντίσταση των αγωγών από την αμετάλητη της εγκατάστασης).

ΚΩΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΜΠΛΗΡΙΣΗΣ

A	B	C	D	E	F	G	H	O (Άλλος - Να καταγραφεί)
Καλώδια PVC/PVC	Καλώδια PVC σε μετά σφάλμα	Καλώδια PVC σε μη μετά σφάλμα	Καλώδια PVC σε μετά Trunking	Καλώδια PVC σε μη μετά Trunking	Καλώδια PVC/SWA	Καλώδια XLPE/SWA	Καλώδια με ανοργάνιο μόνωση (mineral)	

Όνοματεπώνυμο Μελετητή: **ΑΝΤΙΓΩΝΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ** / **ΑΝΤΙΓΩΝΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ** / **ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**
 Όνοματεπώνυμο Εγκρίτορα: **ΠΕΤΡΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ**

Υπογραφή:  / 
 Σελίδα 3/ 20

ΠΙΝΑΚΑΣ Α:

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

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ: Αρ. Αναφοράς: **DB-4** Αριθμός Φάσεων / Τύπος: **3 / Φάση 400V, N 230V** Προσδοκώμενο ρεύμα ασφαγμάτων στον Πίνακα Διανομής: **1.5** ΚΑ

Συσκευή προστασίας από υπέρταση (Είδος / Τύπος / Up [kV]/Uc[V]/In[kA]): Μέγιστη επιτρεπόμενη πτώση τάσης κυκλώματος [%] ⁽¹⁾: φωτισμού **2.84** ΚΑ

Αντίσταση Μόνωσης: **20** MΩ⁽²⁾ Είδος / Τύπος κεντρικής συσκευής του Πίνακα Διανομής: **MCCB 4P 100A I_n=80A/16kA Adjustable** Ισχύς **4.84** ΚΑ

Αφίξη: **Isolator/Disconnecter AC21 63A**

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

Στοιχεία Κυκλώματος (Αρ./Φάση)	Περιγραφή κυκλώματος	Τύπος ασφατώσης (κωδικός)	Αριθμός τροφοδοτούμενων σημείων	Διατομή Αγωγών κυκλώματος		Πτώση Τάσης [%]	Συσκευές προστασίας			Συνέχεια κυκλώματος		Συνθετή αντίσταση του βρόχου βλάβης προς τη γη (Z _s) (TN-C-S)	Πολικότητα	Λειτουργικός έλεγχος ηλεκτρολογικού εξοπλισμού	Σχόλια / Παρατηρήσεις	
				Ενεργός αγωγοί (L/N) [mm ²]	Προστατευτικός αγωγός κυκλώματος (C.P.C) [mm ²]		Είδος συσκευής	Τύπος	Ονομαστική ένταση In [A]	Ονομαστική ειδικότητα Ισχύος εφαρμοστέα [A]	R1+R2 ⁽³⁾ (TN-C-S) [Ω]					Δοκτυλίδι [V]
1/L1	S1	C	22	4	2.5	0.6	RCBO	C	32	30			✓	✓		
1/L2	S2	C	23	4	2.5	0.63	RCBO	C	32	30			✓	✓		
1/L3	S3	C	37	4	2.5	1.04	RCBO	C	32	30			✓	✓		
2/L1	S4	C	15	4	2.5	0.41	RCBO	C	32	30			✓	✓		
2/L2	S5	C	10	4	2.5	0.27	RCBO	C	32	30			✓	✓		
2/L3	L1	C	5	1.5	1	0.13	RCBO	C	6	30			✓	✓		
3/L1	L2	C	4	1.5	1	0.11	RCBO	C	6	30			✓	✓		
3/L2	L3	C	4	1.5	1	0.11	RCBO	C	6	30			✓	✓		
3/L3	L4	C	7	1.5	1	0.19	RCBO	C	6	30			✓	✓		
4/L1	L5	C	6	1.5	1	0.16	RCBO	C	6	30			✓	✓		
4/L2	L6	C	14	1.5	1	0.38	RCBO	C	6	30			✓	✓		
4/L3	DB-SERVER	F	1	6	9.8	0.18	MCB	C	32	-			✓	✓		
5/L1	DB-AC-4	C	1	10	6	0.05	MCB	C	32	-			✓	✓		
5/L2	DB-AC-4	C	1	10	6	0.05	MCB	C	32	-			✓	✓		
5/L3	DB-AC-4	C	1	10	6	0.05	MCB	C	32	-			✓	✓		

⁽¹⁾ Αφαιρείται από το 5% το συνολικό της πτώσης τάσης παροχής/των για κυκλώματα ισχύος και από το 3% για κυκλώματα φωτισμού
⁽²⁾ Να σημειωθεί η χρησιμοποίηση τιμών αντίστασης, μετρούμενη μεταξύ ενεργών αγωγών και ενεργών αγωγών και γείωσης.
⁽³⁾ Μετρούμενη αντίσταση του αγωγού φάσης συν την αντίσταση του προστατευτικού αγωγού του κυκλώματος (συμβατική αντίσταση των αγωγών από την φασίγηση της εγκατάστασης).

ΚΩΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΜΠΛΩΣΗΣ

A	B	C	D	E	F	G	H	O (Άλλος - Να καταγραφεί!)
Κωδικός PVC/PVC	Κωδικός PVC σε μετά, οαλίνο	Κωδικός PVC σε μη μετά, οαλίνο	Κωδικός PVC σε μετά, Trunking	Κωδικός PVC σε μη μετά, Trunking	Κωδικός PVC/SWA	Κωδικός XLPE/SWA	Κωδικός με ανόργανη μόνωση (mineral)	

Όνοματεπώνυμο Μελετητή: **ΑΝΤΙΓΟΝΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑΟΥ** Όνοματεπώνυμο Εγκρίτορα: **ΠΕΤΡΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ**
 Υπογραφή: Υπογραφή:
 ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:
 Σελίδα 3 / 3

ΠΙΝΑΚΑΣ Α:

ΑΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΝΕΙΓΧΟΥ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (Πρόσθετος Πίνακας της εγκατάστασης)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ: Αρ. Αναφοράς: **DR-SERVER** Αριθμός Φάσεων / Τύπος: **1 / Φάση και N 230V** Προσδοκώμενο ρεύμα σφάλματος στον Πίνακα Διανομής: **1.1** ΚΑ

Συσκευή προστασίας από υπέρταση (Είδος / Τύπος / Υρ [kV]/Uc[V]/In[kA]): Μέγιστη επιτρεπόμενη πτώση τάσης κυκλώματος [%]⁽¹⁾: φάση/φάση: **2.82** Ισχύος: **4.82**

Αντίσταση Μόνωσης: **25** MΩ⁽²⁾ Είδος / Τύπος κεντρικής συσκευής του Πίνακα Διανομής: **MCB C 1P/32A/6kA** Δίψη: **Isolator/Disconnecter AC21 63A**

ΑΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΝΕΙΓΧΟΥ

Στοιχεία Κυκλώματος (Αρ./Φάση)	Περιγραφή κυκλώματος	Τύπος σφραγίσματος (κωδικός)	Αριθμός τροφοδοτούμενων σημείων	Διεύθυνση Αγωγών κυκλώματος		Πτώση Τάσης [%]	Συσκευές προστασίας			Συνέχεια κυκλώματος		Πολικετήρα	Λειτουργικός έλεγχος ηλεκτρολογικού εξοπλισμού	Σχόλια / Παρατηρήσεις	
				Ενεργοί αγωγοί (L/N) [mm ²]	Προστατευτικός αγωγός κυκλώματος (C.P.C) [mm ²]		Μέγιστη κατοπία διακοπής σε βραχυκύκλωμα 6... KA	Είδος συσκευής	Τύπος	Όνομαστική ένταση In [A]	Όνομαστική ευσταθία (όπου εφαρμόζεται) [mmA]				R1-R2 ⁽³⁾ [TN-C-S]
1/L3	S1	C	1	2.5	1.5	0.45	RCBO	C	20	30					
2/L3	Κενό														
3/L3	Κενό														
4/L3	Κενό														

⁽¹⁾ Αφαιρείται από το 5% το συνολό της πτώσης τάσης προαρκή/ων για κυκλώματα ισχύος και από το 3% για κυκλώματα φωτισμού.
⁽²⁾ Να σημειωθεί η χαμηλότερη τιμή αντίστασης, μετρούμενη μεταξύ ενεργών αγωγών και ενεργών ουδών και γείωσης.
⁽³⁾ Μετρούμενη αντίσταση του αγωγού φάσης ανά την αντίσταση του προστατευτικού αγωγού του κυκλώματος (συνολική αντίσταση των αγωγών από την φερίτρη της εγκατάστασης).

ΚΟΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΜΠΛΩΣΗΣ

A	B	C	D	E	F	G	H	O (Άλλος - Να καταγραφεί)
Κωδικός PVC/PVC	Κωδικός PVC σε μετά. οδώνου	Κωδικός PVC σε μη μετά. οδώνου	Κωδικός PVC σε μετά. Trunking	Κωδικός PVC σε μη μετά. Trunking	Κωδικός PVC/SWA	Κωδικός XLPE/SWA	Κωδικός με ενδύματα (Invent-all)	

Όνοματεπώνυμο Μελετητή: **ΑΝΤΙΓΟΝΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑΔΟΥ** Όνοματεπώνυμο Εγκληθείσα: **ΠΕΤΡΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ**

Υπογραφή:  **ΑΝΤΙΓΟΝΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑΔΟΥ** Υπογραφή:  **ΠΕΤΡΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ**

ΠΙΝΑΚΑΣ Α:

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

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ: Αρ. Αναφοράς: **DB-AC-4**.....

Αριθμός Φάσεων / Τύπος: **3 / Φάση 400V, N 230V**

Προσδοκώμενο ρεύμα σφάλματος στον Πίνακα Διανομής: **14**..... ΚΑ

Συσκευή προστασίας από υπέρταση (Είδος / Τύπος / Ur (kV)/Uc(lv)/In(kA)):

Μέγιστη επιτρεπόμενη πτώση τάσης κυκλώματος [%]⁽¹⁾: φωτισμού: **2.95**

Ισχύς: **4.95**.....

Αντίσταση Μόνωσης: **15**..... MΩ⁽²⁾

Είδος / Τύπος κεντρικής συσκευής του Πίνακα Διανομής: **MCB C 3P/32A/6KA**

Αφίξη: **Isolator/Disconnecter AC22 63A**

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

Στοιχεία Κυκλώματος (Αρ./Φάση)	Περιγραφή κυκλώματος:	Τύπος συμπίεσης (κωδικός)	Αριθμός τροφοδοτούμενων σημείων	Διατομή Αγωγών Κυκλώματος		Πτώση Τάσης	Συσκευές προστασίας			Συνέχεια κυκλώματος		Πολικότητα	Λειτουργικός έλεγχος ηλεκτρολογικού εξοπλισμού	Σχόλια / Παρατηρήσεις
				Ενεργοί αγωγοί (L/N)	Προστατευτικός αγωγός κυκλώματος (C.P.C)		Μέγιστη Ικανότητα διακοπής σε βραχυκύκλωμα 6..... ΚΑ	Τύπος	Όνομαστική ένταση In (A)	Όνομαστική ευαισθησία (όπου εφαρμόζεται) (mA)	R1-R2 ⁽¹⁾ (TN-C-S)			
1/L1	P1	C	1	2.5 (mm ²)	1.5 (mm ²)	0.22 (%)	RCBO	C	20	30	(0)	✓	✓	
1/L2	P2	C	1	2.5	1.5	0.22	RCBO	C	20	30		✓	✓	
1/L3	P3	C	1	2.5	1.5	0.22	RCBO	C	20	30		✓	✓	
2/L1	P4	C	1	2.5	1.5	0.22	RCBO	C	20	30		✓	✓	
2/L2	P5	C	1	2.5	1.5	0.22	RCBO	C	20	30		✓	✓	
2/L3	P6	C	1	2.5	1.5	0.22	RCBO	C	16	30		✓	✓	
3/L1	Κενό													
3/L2	Κενό													
3/L3	Κενό													
4/L1	Κενό													
4/L2	Κενό													
4/L3	Κενό													

ΚΩΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΜΠΛΩΤΗΣ

A	B	C	D	E	F	G	H	O (Άλλος - Να καταγραφεί!)
Κωδικός PVC/PVC	Κωδικός PVC σε μετά. οδόντιο	Κωδικός PVC σε μη μετά. οδόντιο	Κωδικός PVC σε μετά. Trunking	Κωδικός PVC σε μη μετά. Trunking	Κωδικός PVC/SWA	Κωδικός XLPE/SWA	Κωδικός με ανοχή με μόνωση Integral	

Υπογραφή: **ΑΝΤΙΓΟΝΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑΔΟΥ**

ΑΝΤΙΓΟΝΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑΔΟΥ

ΑΝΤΙΓΟΝΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑΔΟΥ

ΑΝΤΙΓΟΝΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑΔΟΥ

ΑΝΤΙΓΟΝΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑΔΟΥ

ΑΝΤΙΓΟΝΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑΔΟΥ

ΑΝΤΙΓΟΝΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑΔΟΥ

Υπογραφή:

Υπογραφή: **ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

Υπογραφή: **Κ.Ρ. ΕΤΕΚ Α102865**

Υπογραφή: **ΠΕΤΡΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ**

Υπογραφή: **ΠΕΤΡΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ**

Υπογραφή: **ΠΕΤΡΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ**

A. ΕΠΙΘΕΩΡΗΘΕΝΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

	✓	X	Δ/Ε
1. Παρουσία RCD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Παρουσία αγωγού γείωσης και αγωγών προστασίας κυκλωμάτων	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Παρουσία αγωγών κύριας ισοδυναμικής γεφύρωσης	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Παρουσία αγωγών συμπληρωματικής ισοδυναμικής γεφύρωσης	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Παρουσία διαγραμμάτων, οδηγιών, σχεδιαγραμμάτων κυκλωμάτων και παρόμοιων πληροφοριών	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Παρουσία πινακίδας κινδύνου και άλλων προειδοποιητικών πινακίδων	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Σήμανση διακοπών και εξοπλισμού προστασίας	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Σύνδεση αγωγών	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Επιλογή αγωγών με βάση την ικανότητα έντασης και ορθή πτώση τάσης	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. Υπαρξη και ορθή χωροθέτηση κατάλληλου εξοπλισμού απομόνωσης και διακοπής	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. Επάρκεια πρόσβασης προς διακόπτες και άλλον εξοπλισμό	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12. Συγκεκριμένα μέτρα προστασίας για ειδικές εγκαταστάσεις και χώρους	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13. Ορθή σύνδεση συσκευών και εξοπλισμού	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14. Επιλογή και ρύθμιση εξοπλισμού προστασίας	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15. Επιλογή κατάλληλου λειτουργικού εξοπλισμού διακοπής και απόξευξης	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16. Επιλογή εξοπλισμού και προστατευτικών μετρων για τις εξωτερικές επιδράσεις	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17. Επαρκή προστασία κωστών καλωδίων κάτω από πατώματα, πάνω από οροφή ή σε τοίχους / διαχωριστικά	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18. Παρουσία προστασίας έναντι Υπέρτασης (SPD)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19. Ένδειξη ότι η προστασία έναντι Υπέρτασης (SPD) είναι λειτουργική	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

B. ΕΛΕΓΧΟΙ (Από μέτρηση)

1. Χαρακτηριστικά στην αφετηρία της εγκατάστασης

Αντίσταση ηλεκτροδίου γείωσης 0,28 Ω
Χρόνος λειτουργίας RCD σε I_{ΔΝ} 220 ms, 230 mA

Ρεύμα σφάλματος 0,9 kA
Εξωτερική σύνθετη αντίσταση του βρόχου
Βλάβης προς τη γη [Z_e] 0,2 Ω
Αντίσταση μόνωσης 3 MΩ

- Συνέχεια αγωγών προστασίας
- Συνέχεια αγωγών δακτυλοειδούς τελικού κυκλώματος
- Πολικότητα
- Λειτουργία RCD (s)
- Λειτουργικός έλεγχος του συναρμολογημένου πίνακα

	✓	X	Δ/Ε
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Όλα τα τετραγωνάκια πρέπει να συμπληρώνονται. Το σημείο «✓» υποδηλώνει ότι έχει γίνει επιθεώρηση και έλεγχος και το αποτέλεσμα ήταν ικανοποιητικό. Το σημείο «X» υποδηλώνει ότι έχει γίνει επιθεώρηση και έλεγχος και το αποτέλεσμα ΔΕΝ ήταν ικανοποιητικό. Το σημείο «Δ/Ε» υποδηλώνει ότι στη συγκεκριμένη εγκατάσταση «Δεν εφαρμόζεται» η επιθεώρηση και ο έλεγχος.

Γ. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΑΠΟΚΛΙΣΕΙΣ*

[Αναγράφονται οι λόγοι μόνο στις περιπτώσεις που το αποτέλεσμα της επιθεώρησης / ελέγχου δεν ήταν ικανοποιητικό.]

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΑΠΟ:

Υπογραφή: Σ. Αλεξάνδρου

Όνοματεπώνυμο (ΚΕΦΑΛΑΙΑ).....

Θεση: Τεχνικός Μηχανικός (Ηλεκτρολογίας)

Οργανισμός / Υπηρεσία.....

Ημερομηνία Ελέγχου: 27-7-23



ΣΤΕΛΙΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ
Τεχνικός Ηλεκτρολογίας
Επιθεωρητής Εγκαταστάσεων



ΔΙΤΑΕ
CYQA

ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
CYPRUS AGENCY OF QUALITY ASSURANCE AND ACCREDITATION IN HIGHER EDUCATION



eqar
EFMD
EQUIS

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3

Πιστοποιητικό Ελέγχου Μηχανολογικής εγκατάστασης
των ανεκκυστήρων

Lemesou Avenue 5, 2112, Nicosia

T: + 357 22 504 340

F: + 357 22 504 392

Email: info@diptae.ac.cy

eua
EUROPEAN
UNIVERSITY
ASSOCIATION

INQAAHE
INTERNATIONAL
NETWORK
OF QUALITY ASSURANCE
IN HIGHER EDUCATION

EFMD
EQUIS



07 Σεπτεμβρίου 2023

Καθηγήτρια Μαίρη Κουτσελίνη - Ιωαννίδη
Πρόεδρος Φορέα Διασφάλισης και
Πιστοποίησης της Ποιότητας
της Ανώτερης Εκπαίδευσης
Email: edmaryk@ucy.ac.cy

KONE Elevators Cyprus Ltd
38 Prodromos Avenue
2063 Strovolos
Nicosia, Cyprus
P.O.Box 21031
1500 Nicosia
Tel +357 22 778 160
Fax +357 22 780 382
e-mail: kcy@kone.com
www.kone.com

Αξιότιμη κα Κουτσελίνη – Ιωαννίδη,

ΘΕΜΑ: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ ΣΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ PHILIPS και PHILIPS COLLEGE

Επιβεβαιώνουμε πως οι ανελκυστήρες με αριθμό εξοπλισμού 45002958 & 45002961 που εγκαταστάθηκαν στο κτίριο Philips College στην οδό Λαμίας 4-6, 2001 Λευκωσία έχουν τεθεί σε καλή λειτουργία.

Οι προαναφερθέν ανελκυστήρες πληρούν τις Ουσιώδες Απαιτήσεις Ασφάλειας και Υγείας του παραρτήματος Ι της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2014/33/ΕΕ και είναι σύμφωνοι με τα εναρμονισμένα πρότυπα EN81-20:2020.

Με εκτίμηση,

Χριστόφορος Πελεκάνος
Project Manager (Delivery - Operative)
Delivery Operations
KONE Elevators Cyprus Ltd
ΕΤΕΚ: A130781

Κοιν: κος Φίλιππος Κωνσταντίνου

Company Registration Number:
HE 100106

VAT Number:
10100106 J



ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΣΦΟΜΙΣΗΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
CYPRUS AGENCY OF QUALITY ASSURANCE AND ACCREDITATION IN HIGHER EDUCATION



eqar
EUROPEAN ASSOCIATION OF QUALITY ASSURANCE IN HIGHER EDUCATION

ENQA

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 4

Βεβαίωση για τη λειτουργία των ανελκυστήρων του Ιδρύματος - Kone Elevators

Lemesou Avenue 5, 2112, Nicosia

T: + 357 22 504 340

F: + 357 22 504 392

Email: info@dfpae.ac.cy

eua
EUROPEAN
UNIVERSITY
ASSOCIATION

EFMD
EQUIS
ACCREDITED

EFMD
EQUIS
ACCREDITED



KONE Elevators Cyprus Ltd

38 Prodromos Avenue
2063 Strovolos
Nicosia, Cyprus
P.O.Box 21031
1500 Nicosia

Tel +357 22 778 160
Fax +357 22 780 382
e-mail: kcy@kone.com
www.kone.com

30 Αυγούστου 2023

Καθηγήτρια Μαίρη Κουτσελίνη - Ιωαννίδα
Πρόεδρος Φορέα Διασφάλισης και
Πιστοποίησης της Ποιότητας
της Ανώτερης Εκπαίδευσης
Email: edmaryk@ucy.ac.cy

Αξιότιμη κα Κουτσελίνη – Ιωαννίδα,

ΘΕΜΑ: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ ΣΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ PHILIPS και PHILIPS COLLEGE

Σας ενημερώνουμε ότι έχει ολοκληρωθεί η εγκατάσταση των δύο ανελκυστήρων, βάση του προτύπου EN81-20 και EN81-70.

Οι καθαρές διαστάσεις του θαλάμου είναι 1100mm x 1400mm, σύμφωνα με τις απαιτούμενες προδιαγραφές.

Με εκτίμηση,


KONE Elevators Cyprus Ltd

Μιχάλης Θεοδοσίου
Διευθυντής Πωλήσεων
KONE Elevators Cyprus Ltd

Κοιν: κος Φίλιππος Κωνσταντίνου



ΔΙΤΑΕ
CYQA

ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
CYPRUS AGENCY OF QUALITY ASSURANCE AND ACCREDITATION IN HIGHER EDUCATION



eqar
EQUIS

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 5

Πιστοποιητικό Πυρασφάλειας από την Πυροσβεστική Υπηρεσία

Lemesou Avenue 5, 2112, Nicosia

T: + 357 22 504 340

F: + 357 22 504 392

Email: info@diptae.ac.cy

eua

EUROPEAN
UNIVERSITY
ASSOCIATION

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΩΣΙΜΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ





ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗΣ
ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΤΑΞΕΩΣ



ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΚΥΠΡΟΥ

Εθνική Οδός Λαμίας

Αρ. Φακ.: Π.Υ. 343/2/ΣΧ478
Αρ. Τηλ.: 22802150
Αρ. Φαξ: 22312427
Email: cyprusfireservice@fs.gov.cy

ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ
ΑΚΡΟΠΟΛΕΩΣ
ΛΟΧΙΑ ΣΠΥΡΟΥ ΤΤΑΝΤΗ

24 Ιουνίου 2022

κ. Φίλιππο Κωνσταντίνου
"THE PHILIPS COLLEGE"
Τ.Θ. 28008
2090 - Λευκωσία

ΑΝΑΝΕΩΜΕΝΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Επιθεώρηση Πυροπροστασίας των εγκαταστάσεων του "Philips College" στην οδό Λαμίας αρ. 4-6 στο Στρόβολο

Αναφέρομαι στην επιστολή σας ημερομηνίας 22/06/2022 και σας πληροφορώ ότι οι εγκαταστάσεις του πιο πάνω κολεγίου επιθεωρήθηκαν στις 24/06/2022 και κρίθηκαν κατάλληλες από απόψεις πυροπροστασίας.

Σημ.: Το παρόν Πιστοποιητικό ισχύει για τρία χρόνια από την ημερομηνία έκδοσης του.


ΧΑΡ. ΘΗΛΥΡΟΣ
Αναπλ. Αρχιπύραρχος
Επαρχιακός Υπεύθυνος
Πυροσβεστικών Σταθμών Νείας
για Αρχιπύραρχο Πυρ. Υπηρεσίας

Καιν. Αρχιπύραρχο Πυροσβεστικής Υπηρεσίας
Π.Υ.

