

Σωληνες 2Φ110 mm PVC
Χρωματισος μπλέ σε ελάχιστο βάθος 750 mm απο το πλάτω μέγος της σωληνας σε όλη την διαδρομή. (βλ.σχ.Δεττομερειών 7540010-1)

Ελάχιστο ύψος 2020 mm

min 750

1000

50

50

600

1420

100

Μεταλλικό διαχωριστικό πλέγμα
Χώρος διέλευσης καλωδίων ηλεκτρολόγου

Μετρητές AHK
250X330 mm για κάθε θέση

Εσωτερική πόρτα απο μεταλλικό πλέγμα με κλειδοράκι τύπου C

Μεταλλικό πλέγμα ή τοιχαράκι απο τούβλα πτόχους 100 mm, σουβατισμένο με 3 χέρια σουβά (βλ.σημ.38).

Μεταλλικό καπτιάκι απο λαμαρίνα τύπου "δάκρυ" πτόχους 4 mm

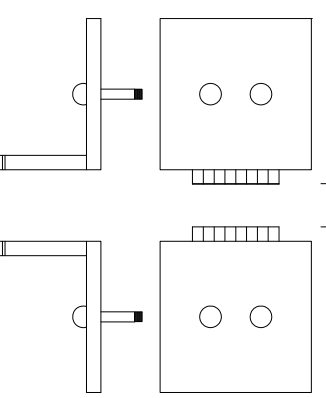
Περιμετρική λάμα 32X4 mm

Λάμα 32X4 mm διαγώνια κάτω απο το καπτιάκι

Τεμπριστικό φρεάτιο AHK καθαρών εσωτερικών διαστάσεων 1000X1000X1000 mm . (Για Δεττομερειες φρεατίων βλ.σχ. 7540007-4)

Τεμπριστικό φρεάτιο AHK καθαρών εσωτερικών διαστάσεων 1000X1000X1000 mm . (Για Δεττομερειες φρεατίων βλ.σχ. 7540007-4)

Μέγιστη απόσταση 15 mm



ΑΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΚΑΙΔΙΑΡΙΑΣ (ΣΕΙΡΑΣ D)

Γωνίες τύπου "CISA"
ΚΑ.1: 2.5

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΘΕΣΕΩΝ
ΚΑΤΟΙΚΙΑ (1Φ)	1 ΘΕΣΗ (250X330 mm)
ΚΑΤΟΙΚΙΑ (3Φ) < 100A	2 ΘΕΣΕΙΣ (500X330 mm)
ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ (3Φ) < 100A	2 ΘΕΣΕΙΣ (500X330 mm)
ΓΡΑΦΕΙΟ (3Φ) < 100A	2 ΘΕΣΕΙΣ (500X330 mm)
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΑ (3Φ) < 100A	2 ΘΕΣΕΙΣ (500X330 mm)
ΓΙΑ ΦΟΡΤΙΑ ΠΕΡΑΝ 100Α-3Φ ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΗΤΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΣ ΧΩΡΟΣ (800X1200 mm)
ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ AHK	2 ΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΔΕΚΤΕΣ ΔΙΑΤΙΜΗΣΕΩΝ 1 ΕΩΣ 2 ΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ Θ/Σ (όταν Χρειάζεται) 1 ΘΕΣΗ ΓΙΑ ΔΕΚΤΗ 'CHILLER' (όταν Χρειάζεται)

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

1) ΧΑΡΟΘΕΤΗΣΗ ΣΩΛΗΝΕΣ

α. Τα δώματα μετρητών θα πρέπει να τοποθετούνται όσο πιο κοντά γίνεται στο Δημόσιο δρόμο για ελαχιστοποίηση του μήκους των σωλήνων και των καλωδίων της AHK, για σκοπούς ασφαλείας και συντήρησης του κτηρίου.

β. Οι σωλήνες της AHK πρέπει να διέρχονται κάτω απο κοινόχρηστους χώρους και χώρους στάθμευσης.
(όχι αποθήκες, όχι τουαλέτες)

γ. ① ② ③ ④ ⑤ : Εναλλακτικές επιλογές εισόδου καλωδίου.

δ. Οι θέσεις εισόδου στους διόδους χώρους μετρητών να διαφοροποιηθούν σε συνεννόηση με την AHK . Επίσης μπορούν να γίνουν αποδεκτές και εισηγήσεις του συνδυασμού των διαφόρων τύπων.

ε. Σε μικρές καθαρά οικιστικές αναπτύξεις όπου δεν υπάρχει metering panel, το πλάτος του κοινόχρηστου χώρου μπορεί να μειωθεί μέχρι 1,20m.

2) ΔΟΜΙΚΑ

α. Οι εσωτερικές πόρτες θα είναι απο μεταλλικό πλέγμα και περιμετρικό πλαίσιο απο αιδερωγώνια 50X50X3 mm.

β. Οι εξωτερικές πόρτες να είναι ξύλινες ή μεταλλικές ή αλουμινένιες γειυριτες. Στο πάνω μέρος να έχουν 300 mm ακίνητα λαμβρά με εσωτερικό αντικουκουμπτικό δίκτυ .

γ. Οι εσωτερικοί τοίχοι να είναι σουβατισμένοι 10,20,30 χέρι σουβά και να βαφούν με δυο χέρια βαφής ειράδσιον (όστρο χρώμα) πρώτης ποιότητας.

δ. Η επιφάνεια του πτώλιματος να είναι ομαλή.

ε. Στο δώματιο μετρητών (πτάτωμα , οροφή , τοίχους) να μην τοποθετούνται φρέδια ή σωλήνες αποχέτευσης ή ύδρευσης κ.τ.λ.

3) ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ

α. Η διαστάση 'X' (πλάτος τοιμητά AHK)ξέρφεται απο τον αριθμό θέσεων των μετρητών
 $X = \left[\frac{\text{αριθμός θέσεων μετρητών}}{4} \right] \times 250$

β. Ακέραιος αριθμός πτός τα πτάτω

Σε περίπτωση όπου το X> 3000 mm (περισσότεροι απο 48 μονοφασικοί μετρητές) να επιλεγεί ο κατάλληλος τύπος Δ.Μ για συνολικά φορτία μεγαλύτερα των 300 KVA αποτιλούνται περισσότερα τροφοδοτικά καλώδια, ασφαλειοκιβώτια και θεάλαμος ζυών. Να επιλέγονται τα κατάλληλα δώματα μετρητών με Ελάχιστη πρόνοια : - 4 Σωλήνες εισόδου καλωδίου φ110. - Πλάτος δώματιο μετρητών 1200 mm (Πάντα σε συνεννόηση με AHK)

γ. Να υπάρχει ξεχωριστος φωτισμος στο χώρο της AHK, στο χώρο μπροσού από τους μετρητές AHK και του ηλεκτρολόγου.

δ. Σε περιπτώσεις που οι σωλήνες του ηλεκτρολόγου θα περνούν απο το πτάτωμα, το κάτω μέρος του διαχωριστικού θα γίνει απο τοιχαράκι με τούβλα ανρι του μεταλλικού πλέματος για να καθαφούν οι σωλήνες.

ε. Η μεταλλική κατασκευή θα κατοκευσεται και τοποθετηθεί απο τον αιτηρή. Θα αποτελείται απο πλαίσια απο αιδερωγώνια 50X50X5 mm και μεταλλικό πλέγμα.

ζ. Ο τρινακός απο πλαίσια για τους μετρητές προμηθεύεται απο τον αιτηρή.

η. Οι σωλήνες του ηλεκτρολόγου (ιδιωτική εγκατάσταση) δεν πρέπει να διασταυρώνουν σωλήνες καλωδίων της AHK.

ΑΡΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΚΥΠΡΟΥ
ELECTRICITY AUTHORITY OF CYPRUS

ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ / HEAD OFFICE

Τίτλος/Title **ΔΩΜΑΤΙΑ ΜΕΤΡΗΤΩΝ**

ΣΕΙΡΑ : ΔΩΜΑΤΙΟ ΜΕΤΡΗΤΩΝ AHK ΣΕ ΙΣΟΓΕΙΟ ΥΠΟΣΤΙΓΕΟ ΤΥΠΟΣ : ΧΩΡΟΙ AHK - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ, ΑΠΕΝΑΝΤΙ ΑΡ. ΜΕΤΡΗΤΩΝ : > 48 ΙΣΟΔΥΝ. ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΙ ΔΥΝΑΤ. ΣΥΝ. ΦΟΡΤΙΟΥ : > 300KVA

Σχέδιο/Drawn	Ελέγχος/Checked	Εγκριση/Approved	Ημερομηνία/Date
A.Γ.εωφύλιου	Μ.Κυλιάρη	Κ.Κ.Ούκκινος Σ.Παπαδόπουλης	ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2012
Κλίμακα/Scale	Αρ.Σχ/Drawg No.	7540018-6	Φύλλο/Sheet
1:50, 1:2.5	Πλάθος Αρ.Σχ/old drg.No.	ΤΟ/256-6	Εκδόση/Edn
			6
			1