Κ. ΚΑΡΓΙΩΤΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ | ΦΩΤΚΑ Ε.Ε.
ΒΙΠΕΘ ΣΙΝΔΟΥ,ΟΤ48Α ΔΑ8, ΤΚ 57022, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
τηλ.2310 305572 - info@fotka.gr - www.fotka.gr

Έκδοση **11/2026**

Class II

Κενός χωνευτός πλαστικός πίνακας για ηλεκτρολογική χρήση
Οδηγίες Χρήσης

Περιγραφή και τεχνικά χαρακτηριστικά
Το προϊόν αυτό είναι ένας κενός χωνευτός πλαστικός πίνακας για ηλεκτρολογικές εφαρμογές εσωτερικών χώρων έως 400V.
Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων ανά κωδικό, παρουσιάζονται αναλυτικά όπως παρακάτω:
Για κλασική τοιχοποιία:

- Κωδ. 701: Θέσεις 12 - Κλάση II, Διαστάσεις: 224mm (Y), 314mm (M), 85mm (B), Ονομαστική τάση (V): 400, IP 40
- Κωδ. 702: Θέσεις 24 - Κλάση II, Διαστάσεις: 381mm (Y), 314mm (M), 85mm (B), Ονομαστική τάση (V): 400, IP 40
- Κωδ. 703: Θέσεις 36 - Κλάση II, Διαστάσεις: 516mm (Y), 314mm (M), 85mm (B), Ονομαστική τάση (V): 400, IP 40
- Κωδ. 713: Θέσεις 48 - Κλάση II, Διαστάσεις: 525mm (Y), 374mm (M), 85mm (B), Ονομαστική τάση (V): 400, IP 40

Για γυψοσανίδα:

- Κωδ. 701-1: Θέσεις 12 - Κλάση II, Διαστάσεις: 224mm (Y), 314mm (M), 85mm (B), Ονομαστική τάση (V): 400, IP 40
- Κωδ. 702-1: Θέσεις 24 - Κλάση II, Διαστάσεις: 381mm (Y), 314mm (M), 85mm (B), Ονομαστική τάση (V): 400, IP 40
- Κωδ. 703-1: Θέσεις 36 - Κλάση II, Διαστάσεις: 516mm (Y), 314mm (M), 85mm (B), Ονομαστική τάση (V): 400, IP 40
- Κωδ. 713-1: Θέσεις 48 - Κλάση II, Διαστάσεις: 525mm (Y), 374mm (M), 85mm (B), Ονομαστική τάση (V): 400, IP 40

Οι πίνακες της ΦΩΤΚΑ συνοδεύονται με τα ειδικά πλαστικά καλύμματα διάκενων για την απόδοση του βαθμού προστασίας IP40.
Η δυνατότητα θερμικής απαγωγής υπολογίζεται περίπου 3,5W/m^{2}°C.
Το μέγιστο επιτρεπόμενο βάρος σε κάθε ράγα είναι 1 kg.
Το περίβλημα έχει βαθμό προστασίας σε κρουστικό φορτίο: IK 04.
Ο πίνακας προορίζεται για εγκατάσταση και χρήση σε εσωτερικούς χώρους, υπό κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος, με εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος: −5 °C έως +40 °C και με σχετική υγρασία περιβάλλοντος από 5% έως 95%.
Για την κατασκευή των προϊόντων χρησιμοποιούνται μπάρες (κλέμες πίνακα), οι οποίες πληρούν τις προδιαγραφές σύμφωνα με το πρότυπο **EN 60999-1:2000.** Οι μπάρες αυτές δέχονται: 1) μόνο άκαμπτους (μονόκλωνους ή πολύκλωνους) αγωγούς και 2) καλώδια με διατομές 1,5 mm^{2}-16 mm^{2}.

Για τα κίτρινα αυτοσβενόμενα κιβώτια HF, που απαιτούνται για χρήση σε γυψοσανίδα, ισχύουν επιπλέον τα παρακάτω:
Τα πλαστικά μέρη του πίνακα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του προτύπου **EN IEC 62208:2023** ως προς την αντοχή σε αντικανονική θερμότητα και φωτιά, σύμφωνα με τη δοκιμή πυρακτωμένου σύρματος (Glow-Wire Test). Οι θερμοκρασίες δοκιμής
είναι οι εξής:

- **850 °C: Χωνευτή κάσα του πίνακα**
- **960 °C: Μονωτικά μέρη που συγκρατούν ρευματοφόρα στοιχεία στη θέση τους**
- **650 °C: Όλα τα υπόλοιπα πλαστικά μέρη του πίνακα**

Επισημάνσεις ασφαλείας
⚠ Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης του πίνακα και της τοποθέτησης της μετόπης, οποιαδήποτε κενά θα πρέπει να καλύπτονται με ειδικά πλαστικά καλύμματα, που συνοδεύουν το προϊόν, προσδίδοντας στον πίνακα τον βαθμό προστασίας IP40.
⚠ Όλοι οι ηλεκτρικοί πίνακες προορίζονται αυστηρά για τη χρήση εσωτερικών ηλεκτρικών εγκαταστάσεων.

Υποδείξεις ασφαλείας – Επεξήγηση συμβόλων
⚠ Προειδοποίηση κινδύνου για πρόκληση τραυματισμού, θανάτου ή ζημιάς από τον πίνακα σε περίπτωση μη τήρησης των οδηγιών του παρόντος φυλλαδίου.

CE Συμμόρφωση σύμφωνα με τις ισχύουσες Ευρωπαικές οδηγίες για την ασφαλή χρήση του προιόντος.

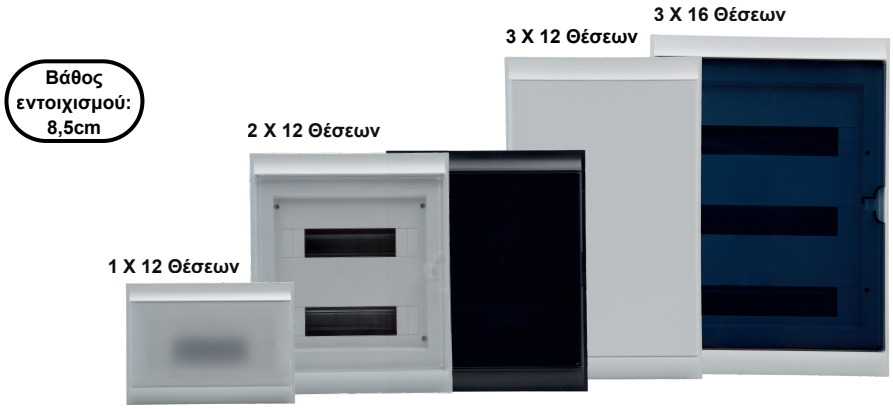
Class II Προστασία έναντι ηλεκτροπληξίας μέσω διπλής ή ενισχυμένης μόνωσης, χωρίς να απαιτείται σύνδεση προστατευτικής γείωσης.

Όλα τα παραπάνω στοιχεία που αναγράφονται στο έντυπο CE προκύπτουν σύμφωνα με το έντυπο **IEC 62208:2023, EN 62208.**

Διαβάστε προσεκτικά το φυλλάδιο οδηγιών.
Read the instructions in English on www.fotka.gr

ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ →

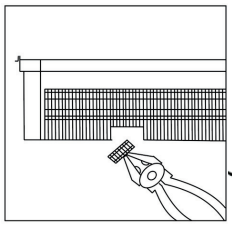
ΝΕΑ ΣΕΙΡΑ 7000
Πλαστικοί χωνευτοί



Πόρτα αμμοβολής - Διάφανη πόρτα - Κλειστή πόρτα - Φιμέ πόρτα

Εγκατάσταση

Για την ορθή εγκατάσταση του πίνακα ακολουθείστε τις παρακάτω οδηγίες:

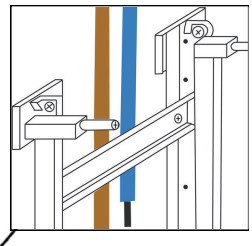


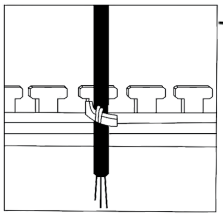
Συρταρωτό κάλυμμα για εύκολη εισαγωγή των καλωδίων

Removable cover for easier cable insertion

2cm κενό πίσω από τις ράγες για το πέρασμα των καλωδίων

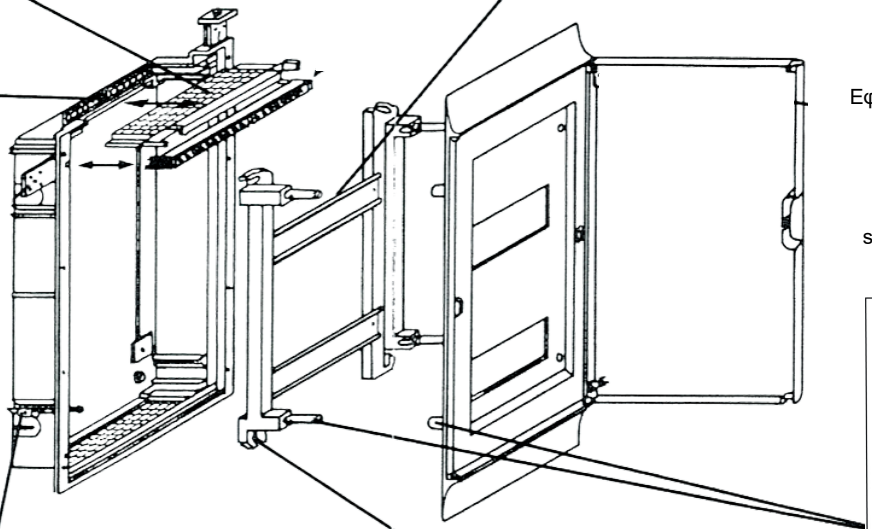
Space 2cm for cable passing





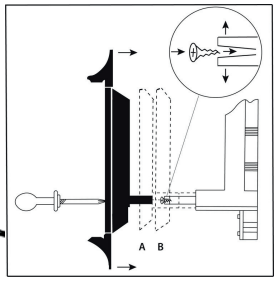
Συγκράτηση καλωδίων

Cable clamp



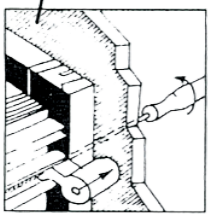
Εφαρμογή μετόπης με ελαφρύ σφίξιμο της βίδας για τέλεια εφαρμογή στον τοίχο

Frame installation with light screw tightening for a perfect fit against the wall



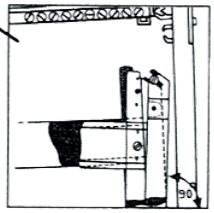
Τοποθέτηση σε γυψοσανίδα Προσοχή, απαιτείται κίτρινο αυτοσβηνόμενο κιβώτιο!

Box installment in hollow walls. Attention: a yellow self-extinguishing box is required!

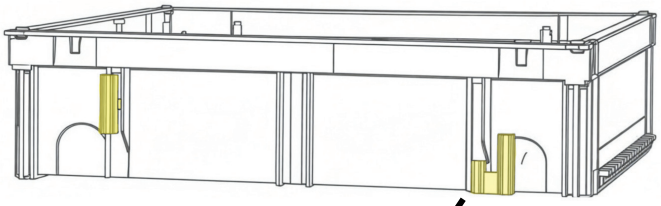


Αλφάδιασμα πρόσοψης πίνακα (+/- 2°)

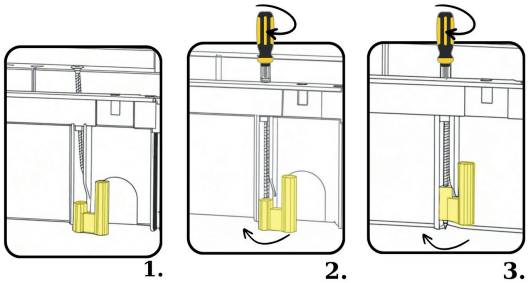
Levelling of distribution board's facade. Rotation (+/- 2°)

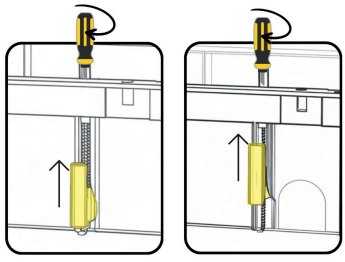


ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ



Βάθος εντοιχισμού: 8,5cm





Διαστάσεις κοπής γυψοσανίδας

