

Κενός Χωνευτός Μεταλλικός Πίνακας για ηλεκτρολογική χρήση / Metallic flush mount distribution board for electrical use

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ / INSTRUCTION MANUAL

Προτού χρησιμοποιήσετε το πίνακα της ΦΩΤΚΑ, παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά το παρόν φυλλάδιο ΟΔΗΓΙΩΝ ΧΡΗΣΗΣ.
Before use our products please read carefully this instruction manual.

1) **Περιγραφή και Τεχνικά χαρακτηριστικά / Description and Technical characteristics**

- ⚠ Το προϊόν της ΦΩΤΚΑ είναι ένας κενός μεταλλικός πίνακας για ηλεκτρολογικές εφαρμογές εσωτερικών χώρων έως 400 V.
This product is an "empty" metallic flush mount distribution board for electrical applications and interior use up of 400 V.
- Οι μεταλλικοί αυτοί πίνακες διατίθενται σε μια μεγάλη γκάμα χρωματικών επιλογών και διαστάσεων βάσει των αναγκών της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης.
You can find our products in a wide range of dimensions and colors, in order to satisfy any needs of your electrical installation.

Τα Τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων ανα κωδικό, παρουσιάζονται αναλυτικά όπως παρακάτω:
The technical characteristics of our products are represented by a range of "codes" as follows:

Κωδικός / Code	101	102	103	112	113	133	144
Κλάση / Protection class	I						
Διαστάσεις (mm) / Dimensions (mm)	355 X 235 X 85	370 X 364 X 85	370 X 477 X 85	323 X 364 X 92	370 X 471 X 92	435 X 571 X 92	484 X 718 X 92
Ονομαστική τάση (V) / Voltage (V)	400						
IP	40						

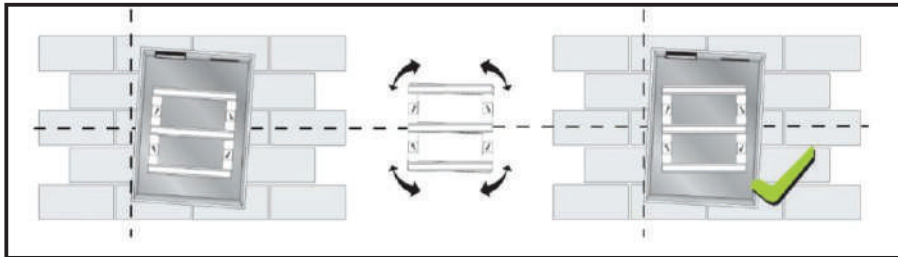
- Όταν οι πίνακες της εταιρίας συνοδεύονται με τα ειδικά πλαστικά καλύμματα διάκενων μας, αποδίδουν το βαθμό προστασίας IP40.
Any "metallic flush mount distribution board" is accompanied with the appropriate plastic covers to cover the interstice, in order to achieve protection level IP40.
- Για την κατασκευή των προϊόντων χρησιμοποιούνται μπάρες (κλέςες πίνακα), οι οποίες πληρούν τις προδιαγραφές σύμφωνα με το πρότυπο EN 60999-1:2000.
During the manufacturing of the products are used connectors (bars) which are covered by the specifications of the standard EN 60999-1:2000.

Οι μπάρες αυτές δέχονται: / These connectors (bars) use only:

- μόνο άκαμπτους (μονόκλωνους ή πολυκλωνους) αγωγούς και
Rigid cables and
- καλώδια με διατομές 1,5 mm²-16 mm² (κωδικός 144 έως 25mm²)
Cable cross section in a range of 1,5 mm²-16 mm² (code 144 to 25mm²)

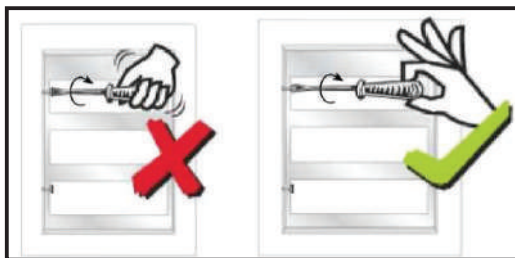
2) **Εγκατάσταση / Installation**

Για την ορθή εγκατάσταση του πίνακα ακολουθείται τις παρακάτω οδηγίες, σύμφωνα με τα εικονογραφήματα:
For the right installation of the metallic flush mount distribution board, please follow the instruction as follows:



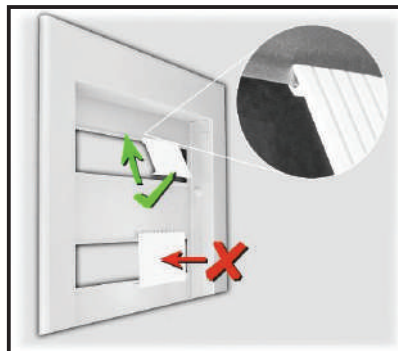
Εικονογράφημα 1: Δυνατότητα διόρθωσης καθετότητας του πίνακα σε περίπτωση ατυχής τοποθέτησης της κάσας εντοιχισμού.

Pictograph 1: This metallic flush mount distribution board gives you the possibility to adjust its verticality in case you failed on the installation.



Εικονογράφημα 2: Κατά την εφαρμογή της μετώπης μετά την ηλεκτρολογική εγκατάσταση μη σφίγγεται δυνατά τις βίδες στερέωσης.

Pictograph 2: During the implementation of the closure after your electrical installation do not tighten the mounting screws.



Εικονογράφημα 3: Ορθή τοποθέτηση πλαστικού καλύμματος διακένων.

Pictograph 3: Correct use of the plastic covers, in order to cover the interstice at the slots of the distribution board.

5) **Επιστημονικές ασφάλειες / Safety indications**

- ⚠ Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης του πίνακα και της τοποθέτησης της μετώπης, οποιαδήποτε κενά πρέπει να καλύπτονται από τα ειδικά πλαστικά καλύμματα, που συνοδεύουν το προϊόν, αποδίδοντας στον πίνακα τον βαθμό προστασίας IP 40.
After the completion of your electrical installation any interstice at the slots should be covered by the appropriate plastic covers for the purpose to achieve protection level IP 40.

- ⚠ Όλοι οι ηλεκτρικοί πίνακες προορίζονται αυστηρά για τη χρήση εσωτερικών ηλεκτρικών εγκαταστάσεων.
All the metallic flush mount distribution boards are intended for interior use only.

6) **Υποδείξεις ασφαλείας / Safety in instructions**

Στο φυλλάδιο οδηγιών ή/και στις ετικέτες επί του πίνακα χρησιμοποιούνται τα εξής σύμβολα:
In this instruction manual or/and labels of the product are used the symbols as follows:



Συμμόρφωση με τις ισχύουσες ευρωπαϊκές οδηγίες για την ασφαλή χρήση του προϊόντος.
Conformance with the European Directives for the safety use of product.



Προειδοποίηση κινδύνου για πρόκληση τραυματισμού, θανάτου ή ζημιάς από τον πίνακα σε περίπτωση μη τήρησης των οδηγιών του παρόντος φυλλαδίου.
Warning of the hazard or the injury or the damage of health or death when the product is not used according to these safety instructions.



Απαιτείται γείωση του πίνακα.
Earthing is mandatory during the intended use of the product.