



System pro *E* comfort®
Νέα σειρά πινάκων MISTRAL65
Μοναδικός σχεδιασμός
Απεριόριστες δυνατότητες

Στεγανοί πλαστικοί πίνακες IP 65 System pro E comfort® MISTRAL65

Η νέα σειρά πινάκων MISTRAL65 της οικογένειας System pro E comfort® επιτρέπει την υλοποίηση κάθε τύπου συστήματος ηλεκτρικής διανομής σε βιομηχανικό, εμπορικό ή οικιακό περιβάλλον.

Αυτοί οι πίνακες με βαθμό προστασίας IP 65 έχουν σχεδιαστεί από την αρχή ώστε να διαθέτουν ακόμη καλύτερα χαρακτηριστικά σε ό,τι αφορά στην ευελιξία, αποτελεσματικότητα και ασφάλεια.

Όλη η σειρά MISTRAL65 και τα εξαρτήματά της διευκολύνουν την τοποθέτηση, επιτρέποντας τη δημιουργία πινάκων υψηλής ποιότητας και αισθητικής για εγκατάσταση σε κάθε χώρο.





Σημεία αναφοράς
η απλότητα και η
αποτελεσματικότητα

Απεριόριστες δυνατότητες εγκατάστασης

Πόρτα ανοιγόμενη κατά 180° για ακόμη ευκολότερη πρόσβαση στο εσωτερικό του πίνακα.

Πόρτα διαθέσιμη είτε διάφανη είτε αδιάφανη σε νέα πετρόλ-μπλε απόχρωση.

Επίτοιχη τοποθέτηση είτε εξωτερικά με στηρίγματα είτε εσωτερικά με βίδες.

Η συμμετρική σχεδίαση του ερμαρίου επιτρέπει το άνοιγμα της πόρτας, είτε αριστερά είτε δεξιά με μια απλή περιστροφή της.

Πολλαπλές δυνατότητες εγκατάστασης

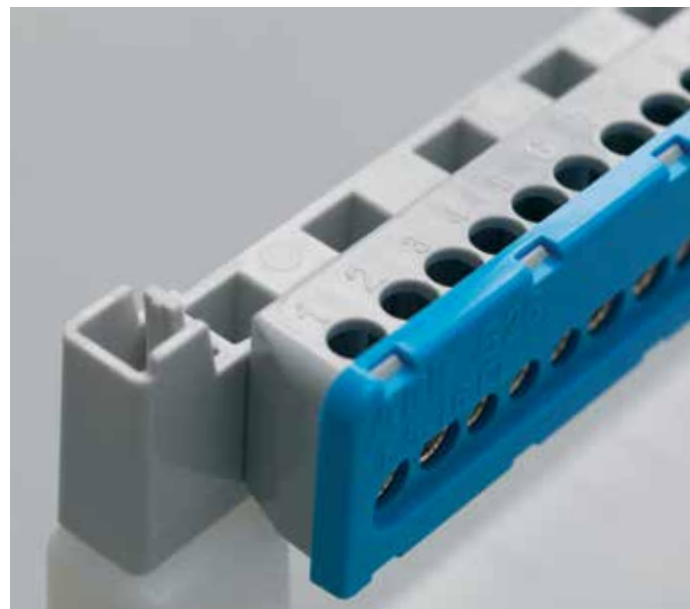
Υψηλή αντοχή σε φωτιά και σε ακτινοβολία UV

Από αυτοσβεννύμενο θερμοπλαστικό υλικό γκρι χρώματος (RAL 7035), ανθεκτικό σε φωτιά μέχρι και 650°C σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60695-2-11. Ανεπηρέαστοι από ηλιακή ακτινοβολία UV σύμφωνα με το ISO 4892-2 method A.



Άφθονος εσωτερικός χώρος για όδευση καλωδίων

Ο άφθονος χώρος στο εσωτερικό του πίνακα κάνει την καλωδίωση ακόμα πιο εύκολη. Επιπλέον τα καλώδια μπορούν να στερεωθούν στο πλαίσιο του πίνακα από τους δακτύλιους συγκράτησης με δεματικά.



Εύκολη εγκατάσταση επιπλέον υλικών

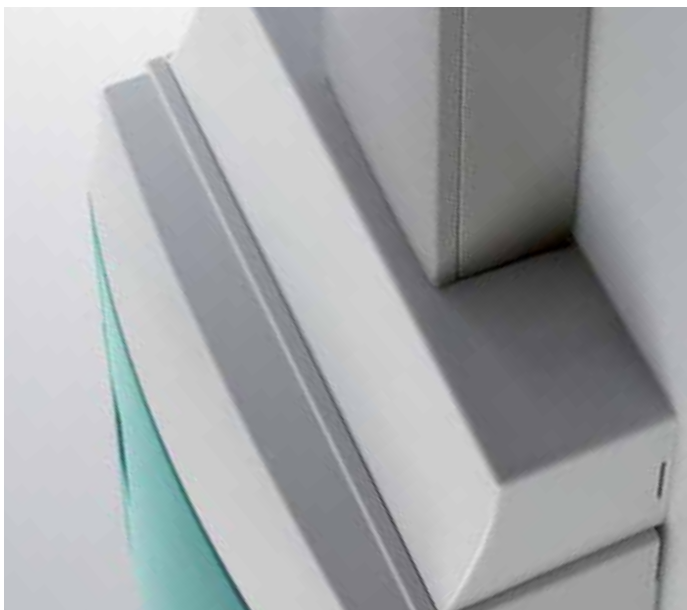
Οι πίνακες πλάτους 12 και 18 στοιχείων μπορούν να φιλοξενήσουν ένα επιπλέον στοιχείο ανά σειρά απομακρύνοντας τα πλαστικά ελάσματα πλάτους 0,5 στοιχείου, από τα δύο άκρα κάθε σειράς της μετώπης του πίνακα. Έτσι καλύπτονται τυχόν απαιτήσεις σε πρόσθετα υλικά κατά την εγκατάσταση.

Μπλοκ κλεμμών

Στη συσκευασία κάθε πίνακα περιλαμβάνονται μπλοκ κλεμμών ουδέτερου και γειώσεως με βίδες.

Κάλυμμα καλωδίων στην ένωση καναλιού και πίνακα

Το νέο εξάρτημα μπορεί να τοποθετηθεί στην άνω ή κάτω πλευρά του πίνακα, επιτρέποντας τη σύνδεση με κάθε κανάλι διέλευσης καλωδίων.



Επίτοιχη τοποθέτηση

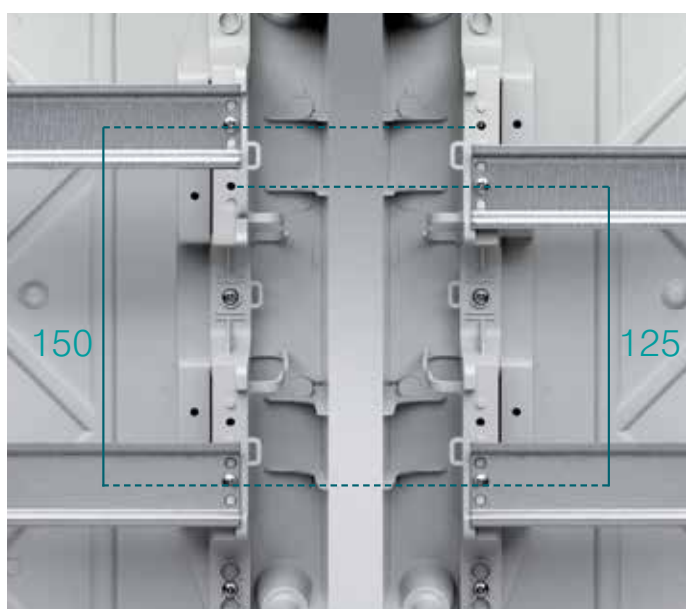
Ο πίνακας μπορεί να τοποθετηθεί επίτοιχα με δύο τρόπους:

- Εσωτερικά, με διάτρηση της πλάτης του στις κατάλληλες υποδοχές. Ειδικά καλύμματα (φορετής τοποθέτησης) εγγυώνται κλάση μόνωσης II.
- Εξωτερικά, μέσω στηριγμάτων που διατίθενται κατά παραγγελία (διατηρείται ο IP 65).



Κλειδαριά με δύο κλειδιά

Προαιρετικά η τυποποιημένη διάφανη πόρτα με την εργονομική λαβή και το snap-on κλείσιμο μπορεί να εφοδιαστεί με κλειδαριά ώστε μόνο τα εξουσιοδοτημένα άτομα να έχουν πρόσβαση στο εσωτερικό του πίνακα. Έτσι διασφαλίζεται η σωστή λειτουργία αλλά και η αποφυγή λανθασμένων χειρισμών.

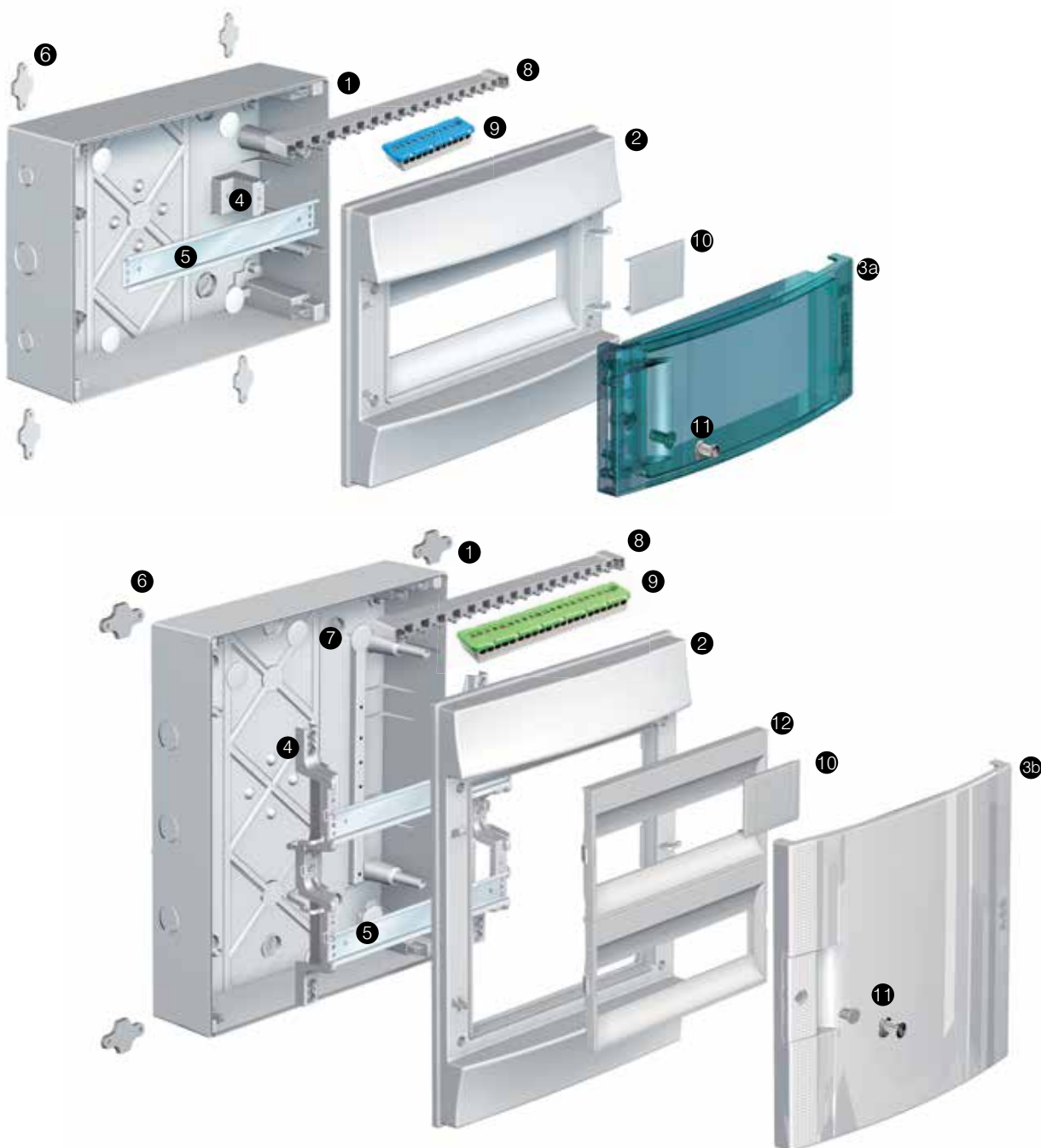


Μεταβαλλόμενη απόσταση των ραγών DIN

Για τη δημιουργία χώρου στο άνω ή κάτω μέρος του πίνακα, μπορεί να μειωθεί η απόσταση μεταξύ των ραγών DIN από τα 150 mm (τυποποιημένη) στα 125 mm. Η μετώπη μπορεί με ένα απλό κλικ να αφαιρεθεί, να περιστραφεί και εκ νέου να εγκατασταθεί.

Μία ευέλικτη σειρά πινάκων κατάλληλη για κάθε εφαρμογή

Η σχεδίαση της νέας σειράς πινάκων MISTRAL65 της οικογένειας System pro E comfort επιτρέπει τη γρήγορη και εύκολη συναρμολόγησή τους. Έτσι, μπορούν εύκολα να ικανοποιήσουν τις απαιτήσεις κάθε εφαρμογής.



- | | | |
|--|-------------------------------------|--|
| 1. Ερμάριο για επίτοιχη τοποθέτηση | 5. Ράγα DIN | 11. Κλειδαριά με 2 κλειδιά (προαιρετικά) |
| 2. Πρόσοψη πίνακα (με δυνατότητα περιστροφής) | 6. Στηρίγματα επίτοιχης τοποθέτησης | 12. Μετώπες πίνακα (με δυνατότητα περιστροφής) |
| 3. a) Διάφανη πόρτα
b) Αδιάφανη πόρτα, RAL 7035 | 7. Καλύμματα, κλάση μόνωσης II | |
| 4. Σταθερή βάση στερέωσης ράγας DIN rail | 8. Βάσεις στήριξης κλεμμών | |
| | 9. Κλέμμες | |
| | 10. Κάλυμμα κενών θέσεων | |



Κιτ πλαϊνής συνένωσης πινάκων

Επιτρέπει την πλευρική ένωση και ηλεκτρική σύνδεση μεταξύ 2 ή περισσότερων πινάκων διατηρώντας παράλληλα τον βαθμό προστασίας IP 65.

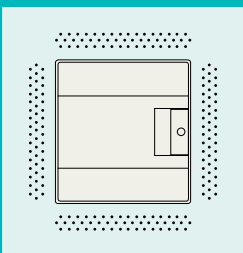
Στυπιοθλίπτες μπορούν να τοποθετηθούν αφού αφαιρεθούν οι προχαραγμένες οπές στις πλευρές του πίνακα.

Τυφλές μετώπες για μικρές εφαρμογές αυτοματισμού

Στα εξαρτήματα περιλαμβάνονται τυφλές μετώπες και βάσεις στήριξης υλικών. Έτσι οι πινάκες MISTRAL65 μπορούν να φιλοξενήσουν επιπλέον υλικά ελέγχου και χειρισμού, όπως μπουτόν και λυχνίες, καθώς επίσης ρελέ, εκκινητές κινητήρων, κλπ.

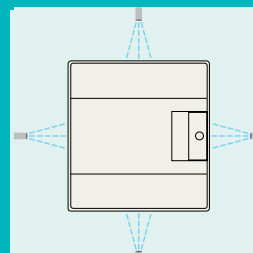
Βαθμός προστασίας IP 65. Τι σημαίνει.

Πρώτο ψηφίο: 6



– Απόλυτη προστασία από την σκόνη.

Δεύτερο ψηφίο: 5



– Προστασία από ρίψη νερού υπό πίεση προς όλες τις κατευθύνσεις. Το νερό εκτοξεύεται από ακροφύσιο (6,3 mm) προς τον πίνακα από κάθε κατεύθυνση χωρίς να υπάρχουν επιβλαβή αποτελέσματα γι'αυτόν.

Επικοινωνήστε μαζί μας

ABB ΑΕ

Αθήνα

13° χλμ. Ε.Ο. Αθηνών - Λαμίας
144 52 Μεταμόρφωση Αττικής
Τηλ.: 210 2891 900
Fax: 210 2891 999
e-mail: abb@gr.abb.com

Θεσσαλονίκη

15° χλμ. Ε.Ο. Θεσσαλονίκης - Ν. Μουδανιών
570 01 Θέρμη
Τηλ.: 2310 460 900
Fax: 2310 460 999
e-mail: abbng@gr.abb.com
www.abb.gr

Η ΑΒΒ ΑΕ διατηρεί το δικαίωμα να προβεί σε τεχνικές αλλαγές ή τροποποίηση του περιεχομένου αυτού του εντύπου χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση και δε φέρει καμία ευθύνη για ενδεχόμενα λάθη ή πιθανή έλλειψη πληροφοριών σε αυτό.

Η ΑΒΒ ΑΕ διατηρεί όλα τα δικαιώματα σχετικά με αυτό το έντυπο, συμπεριλαμβανομένων τόσο των φωτογραφιών και λοιπών απεικονίσεων όσο και της ύλης που αυτό περιέχει. Απαγορεύεται οποιαδήποτε αναπαραγωγή, αναδημοσίευση ή χρησιμοποίηση μέρους ή όλου του περιεχομένου του, χωρίς προηγούμενη γραπτή συγκατάθεση της ΑΒΒ ΑΕ.

Copyright © 2014 ABB

Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος

