

Περιβλήματα για Εγκατάσταση σε Πλαίσιο

www.boschsecurity.com



BOSCH
Τεχνολογία για τη ζωή



- ▶ Επιφανειακή τοποθέτηση ή εγκατάσταση σε ικρίσματα των 482,6 mm (19")
- ▶ Δομοστοιχειωτό σύστημα

Τα Περιβλήματα για Εγκατάσταση σε Πλαίσιο τοποθετούνται σε κατάλληλα πλαίσια στερέωσης και είναι δυνατό να περιστραφούν προς τα εμπρός για την εκτέλεση εργασιών εγκατάστασης και σέρβις. Τα πλαίσια στερέωσης βιδώνονται πάνω στην επιφάνεια του τοίχου και φιλοξενούν στο εσωτερικό τους την προκαλωδίωση.

Ως εναλλακτική λύση στην έκδοση επιφανειακής τοποθέτησης, είναι επίσης δυνατή η εγκατάσταση σε ικρίσματα των 482,6 mm (19") με τη βοήθεια ειδικών κιτ εγκατάστασης.

Μπαταρίες των 12 V/45 Ah είναι δυνατό να χρησιμοποιηθούν στο περίβλημα για εγκατάσταση σε πλαίσιο.

Το αρθρωτό σύστημα καθιστά εύκολη την επέκταση της εγκατάστασης.

Λειτουργίες

Σχεδιασμοί και συνδυασμοί περιβλήματος

Διατίθενται δύο περιβλήματα για εγκατάσταση σε πλαίσιο, ως βασική μονάδα:

- CRH 0006 A (για 6 δομοστοιχεία) ή
- MPH 0010 A (για 10 δομοστοιχεία)

Τα περιβλήματα αυτά μπορούν να φιλοξενήσουν μια MPC μονάδα χειρισμού και απεικόνισης με ελεγκτή πίνακα.

Τα βασικά περιβλήματα CRH 0006 A και MPH 0010 A μπορούν να επεκταθούν με τον ακόλουθο εξοπλισμό, προκειμένου να ικανοποιήσουν τις εκάστοτε ανάγκες:

- EPH 0012 A Περιβλημα επέκτασης για 12 δομοστοιχεία, για εγκατάσταση σε πλαίσιο
- Περιβλήματα τροφοδοτικών PSF 0002 A ή PMF 0004 για 2 ή 4 μπαταρίες των 12 V/45 Ah αντίστοιχα και επιπλέον τροφοδοτικό
- USF 0000 A Περιβλημα γενικής χρήσης, μικρό, για εγκατάσταση σε πλαίσιο.

Πλαίσιο στερέωσης

Όλα τα πλαίσια στερέωσης διαθέτουν ενσωματωμένες κλεμοσειρές ακροδεκτών για την παροχή ρεύματος, ενσωματωμένες πλακέτες συνδέσεων, όπως και μόνιμα εγκατεστημένα κανάλια καλωδίων που διευκολύνουν το σαφές και τακτοποιημένο πέρασμα των καλωδίων.

Τα πλαίσια στερέωσης διατίθενται σε τρία μεγέθη:

- FBH 0000 A Πλαίσιο στερέωσης, μεγάλο
- FMH 0000 A Πλαίσιο στερέωσης, μεσαίο
- FSH 0000 A Πλαίσιο στερέωσης, μικρό

Το μεγάλο πλαίσιο στερέωσης διατίθεται επίσης σε σχεδιασμό με ράγα διανομής σύμφωνα με το EN 50022 (δεν προορίζεται για χρήση στη Γερμανία):

- FHS 0000 A Πλαίσιο στερέωσης, μεγάλο, με ράγα διανομής

Τα περιβλήματα για εγκατάσταση σε πλαίσιο χρειάζονται τα παρακάτω πλαίσια στερέωσης για την έκδοση επιφανειακής τοποθέτησης:

Τύπος περιβλήματος	Πλαίσιο στερέωσης
CPH 0006 A	FBH 0000 A/FHS 0000 A
MPH 0010 A	FBH 0000 A/FHS 0000 A
EPH 0012 A	FBH 0000 A/FHS 0000 A
PSF 0002 A	FSH 0000 A
PMF 0004 A	FMH 0000 A
USF 0000 A	FSH 0000 A

Έλασμα στερέωσης

Το HMP 0003 A Έλασμα στερέωσης μπορεί να τοποθετηθεί στα μεγάλα πλαίσια στερέωσης FBH 0000 A και FHS 0000 A. Μπορείτε να το προμηθευτείτε ξεχωριστά. Περιλαμβάνει οπές στερέωσης για ράγα διανομής.



Γνωστοποίηση

Η ράγα διανομής δεν περιλαμβάνεται στο πακέτο παράδοσης.

Όρια εξοπλισμού

Επιλογή εγκατάστασης και μέγιστος αριθμός για:

- Δομοστοιχεία
- Ράγες πίνακα (κοντή: PRS 0002 A, μακριά: PRD 0004 A)

Τύπος περιβλήματος	Δομοστοιχεία	PRS 0002 A	PRD 0004 A
CPH 0006 A	6	1	1
MPH 0010 A	10	1	2
EPH 0012 A	12	-	3
PSF 0002 A	-	-	-
PMF 0004 A	-	-	-

Επιλογή εγκατάστασης και μέγιστος αριθμός για:

- MPC Μονάδα χειρισμού και απεικόνισης με ελεγκτή πίνακα
- Τροφοδοτικά UPS
- Μπαταρίες

Τύπος περιβλήματος	MPC	Τροφοδοτικά UPS	Μπαταρίες
CPH 0006 A	1	1	2 x 45 Ah

MPH 0010 A	1	-	-
EPH 0012 A	-	-	-
PSF 0002 A	-	1	2 x 45 Ah
PMF 0004 A	-	1	4 x 45 Ah

Στο εργοστάσιο, τοποθετείται στήριγμα τροφοδοτικών για ένα τροφοδοτικό UPS για τις μονάδες περιβλήματος CPH 0006 A, PSF 0002 A και PMF 0004 A.

Το USF 0000 A παραδίδεται με ένα HMP 0002 A Έλασμα στερέωσης, μακρύ και μπορεί να εξοπλιστεί σύμφωνα με τις εκάστοτε απαιτήσεις.

Κιτ εγκατάστασης σε ικρίωμα για ικρίωμα των 482,6 mm (19")

Πρόκειται για ειδικά κιτ που διατίθενται για εγκατάσταση σε ικρίωμα των 482,6 mm (19"):

Τύπος περιβλήματος	Κιτ εγκατάστασης σε ικρίωμα 19"
CPH 0006 A	FRB 0019 A
MPH 0010 A	FRB 0019 A
EPH 0012 A	FRB 0019 A
PSF 0002 A	FRS 0019 A
PMF 0004 A	FRM 0019 A
USF 0000 A	FRS 0019 A

Εάν χρησιμοποιηθούν Κιτ εγκατάστασης σε ικρίωμα των 19", δε χρειάζονται πλαίσια στερέωσης.

Μπροστινά πορτάκια

Εναλλακτικά, τα περιβλήματα CPH 0006 A, MPH 0010 A και EPH 0012 A μπορούν να εξοπλιστούν με διάφανα μπροστινά πορτάκια, τα οποία κατασκευάζονται από ανθεκτικό στα κτυπήματα πλαστικό και κάθε πορτάκι διαθέτει κλειδαριά στην αριστερή ή στη δεξιά πλευρά:

- FDT 0000 A Μπροστινό πορτάκι, διαφανές, κλειδαριά στη δεξιά πλευρά
- FDT 0003 A Μπροστινό πορτάκι, διαφανές, κλειδαριά αριστερά

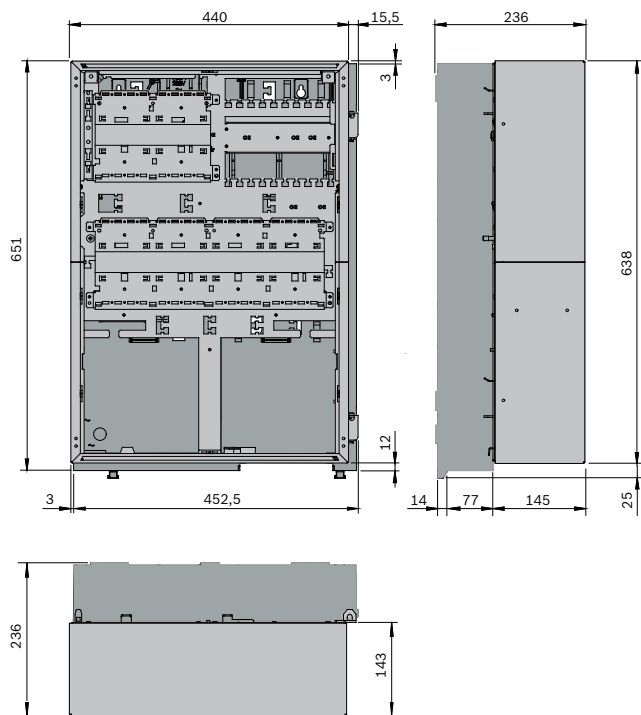
Σημειώσεις για την εγκατάσταση/διαμόρφωση

- Όλα τα πλαίσια στερέωσης διαθέτουν άνοιγμα για το πέρασμα των καλωδίων, το οποίο είναι προσωρινά κλεισμένο με μια προσθήκη. Μπορείτε να σχηματίσετε προδιαμορφωμένες διαδρομές καλωδίων από την προσθήκη.
- Στη δεξιά πλευρά, δίπλα στο τελευταίο περίβλημα απαιτείται ελεύθερος χώρος 230 mm τουλάχιστον. Ο χώρος αυτός προορίζεται για την περιστροφή του προσαρτημένου περιβλήματος προς τα έξω, για την εκτέλεση εργασιών σύνδεσης, συντήρησης και σέρβις.
- Τα Πλαίσια στερέωσης FBH 0000 A και FHS 0000 A είναι εξοπλισμένα με ράβδο γείωσης.
- Για το FMH 0000 A Πλαίσιο στερέωσης, μεσαίο, μπορείτε να παραγγείλετε τη Ράβδο γείωσης FPO-5000-EB ξεχωριστά ως παρελκόμενο, εάν χρειάζεται.

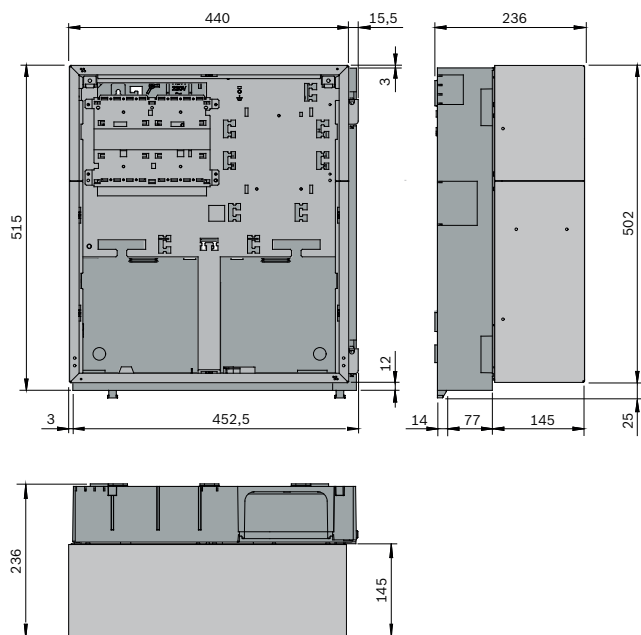
3 | Περιβλήματα για Εγκατάσταση σε Πλαίσιο

- Η συναρμολόγηση και η λειτουργία του πίνακα πυροπροστασίας πρέπει να εκτελούνται σε καθαρό και στεγνό σημείο εσωτερικού χώρου.

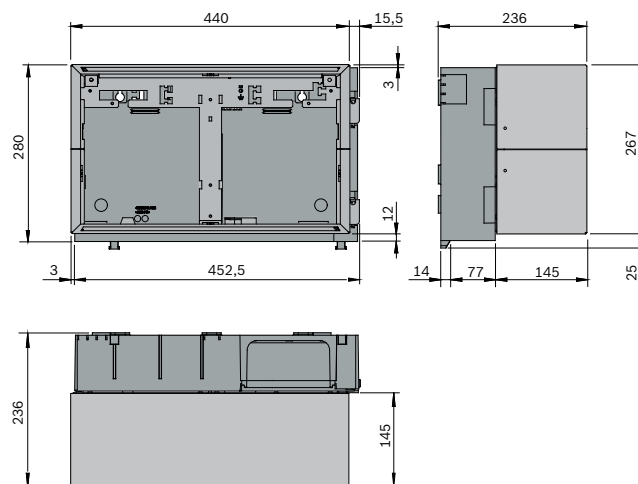
Διαστάσεις τοποθέτησης των CPH 0006 A, EPH 0012 A και MPH 0010 A:



Διαστάσεις τοποθέτησης του PMF 0004 A:



Διαστάσεις τοποθέτησης του PSF 0002 A και του USF 0000 A:



Τεχνικές προδιαγραφές

Μηχανικά χαρακτηριστικά

Υλικό περιβλήματος	Χαλύβδινο έλασμα, βαμμένο
Χρώμα περιβλήματος	Γκρι του σχιστόλιθου, RAL 7015 Πρόσψη: γκρι ανθρακί, RAL 7016
Διαστάσεις	
<ul style="list-style-type: none"> • CPH 0006 A, MPH 0010 A και EPH 0012 A 	638 x 440 x 145 mm περίπου
<ul style="list-style-type: none"> • PMF 0004 A 	502 x 440 x 145 mm περίπου
<ul style="list-style-type: none"> • PSF 0002 A και USF 0000 A 	267 x 440 x 145 mm περίπου
Διαστάσεις, μαζί με το πλαίσιο στερέωσης	
<ul style="list-style-type: none"> • CPH 0006 A, MPH 0010 A και EPH 0012 A 	653 x 456 x 236 mm περίπου
<ul style="list-style-type: none"> • PMF 0004 A 	527 x 456 x 236 mm περίπου
<ul style="list-style-type: none"> • PSF 0002 A και USF 0000 A 	292 x 456 x 236 mm περίπου
Βάρος	
<ul style="list-style-type: none"> • CPH 0006 A και MPH 0010 A 	12,5 kg περίπου
<ul style="list-style-type: none"> • EPH 0012 A 	13,2 kg περίπου
<ul style="list-style-type: none"> • PMF 0004 A 	11,4 kg περίπου
<ul style="list-style-type: none"> • PSF 0002 A και USF 0000 A 	6,4 kg περίπου

Πληροφορίες για παραγγελίες

CPH 0006 A 6 μονάδες περιβλήματος, τοπ. πλαίσιο
για επιφανειακή τοποθέτηση ή εγκατάσταση σε
ικριώματα των 482,6 mm (19")
Αριθμός παραγγελίας **CPH 0006 A**

MPH 0010 A 10 μονάδες περιβλήματος, τοπ. πλαίσιο
για επιφανειακή τοποθέτηση ή εγκατάσταση σε
ικριώματα των 482,6 mm (19")
Αριθμός παραγγελίας **MPH 0010 A**

EPH 0012 A Περιβλήμα επέκτασης, τοποθέτ. πλαίσιο
για επιφανειακή τοποθέτηση ή εγκατάσταση σε
ικριώματα των 482,6 mm (19")
Αριθμός παραγγελίας **EPH 0012 A**

USF 0000 A Περιβλήμα γενικής χρήσης, τοπ. πλαίσιο
συνοδεύεται από έλασμα στερέωσης, για επιφανειακή
τοποθέτηση ή εγκατάσταση σε ικριώματα των 482,6 mm
(19")
Αριθμός παραγγελίας **USF 0000 A**

PSF 0002 A Περιβλήμα τροφοδοτικού, μικρό πλαίσιο
για επιφανειακή τοποθέτηση ή εγκατάσταση σε
ικριώματα των 482,6 mm (19")
Αριθμός παραγγελίας **PSF 0002 A**

**PMF 0004 A Περιβλήμα τροφοδοτικού, μεγάλο πλαι-
σιο**
για επιφανειακή τοποθέτηση ή εγκατάσταση σε
ικριώματα των 482,6 mm (19")
Αριθμός παραγγελίας **PMF 0004 A**

Αξεσουάρ

FBH 0000 A Πλαίσιο τοποθέτησης, μεγάλο
απαιτείται για τα περιβλήματα CPH 0006 A,
MPH 0010 A και EPH 0012 A, με ράβδο γείωσης
Αριθμός παραγγελίας **FBH 0000 A**

FMH 0000 A Πλαίσιο τοποθέτησης, μεσαίο
απαιτείται για το περίβλημα PMF 0004 A
Αριθμός παραγγελίας **FMH 0000 A**

FSH 0000 A Πλαίσιο τοποθέτησης, μικρό
απαιτείται για τα περιβλήματα PSF 0002 A και USF
0000A
Αριθμός παραγγελίας **FSH 0000 A**

FHS 0000 A Πλαίσιο τοποθέτησης με ράγα διανομής
σύμφωνα με το πρότυπο EN 60715, κατάλληλο για
περιβλήματα CPH 0006 A, MPH 0010 A και EPH 0012 A
Αριθμός παραγγελίας **FHS 0000 A**

HMP 0003 A Πλάκα για πλαίσιο στερέωσης
κατάλληλο με FBH 0000 A και FHS 0000 A
Αριθμός παραγγελίας **HMP 0003 A**

RLE 0000 A Πίνακας συνδέσεων για την Ε.Ε.
Διαθέτει 2 υποδοχές σύνδεσης τύπου D-SUB, των
9-ακίδων
Αριθμός παραγγελίας **RLE 0000 A**

FRB 0019 A Κιτ τοποθέτησης για ικριώματα 19", μεγ.
χρησιμοποιείται για τα δομοστοιχειωτά περιβλήματα
πίνακα, για εγκατάσταση σε πλαίσιο, CPH 0006 A,
MPH 0010 A και EPH 0012 A
Αριθμός παραγγελίας **FRB 0019 A**

FRM 0019 A Κιτ τοποθέτησης για ικριώματα 19", μεσ.
χρησιμοποιείται για το PMF 0004 A Τροφοδοτικό,
μεσαίο, για εγκατάσταση σε πλαίσιο
Αριθμός παραγγελίας **FRM 0019 A**

FRS 0019 A Κιτ τοποθέτησ. για ικριώματα 19", μικρ.
χρησιμοποιείται για τα περιβλήματα εγκατάστασης σε
πλαίσιο PSF 0002 A και USF 0000 A
Αριθμός παραγγελίας **FRS 0019 A**

FDT 0000 A Πόρτα, κλειδαριά δεξιά πλευρά, τοπ. πλ.
Κλειδαριά δεξιά
Αριθμός παραγγελίας **FDT 0000 A**

FDT 0003 A Κλειδαριά πόρτας αριστ., τοπ. σε πλαίσιο
Κλειδαριά αριστερά
Αριθμός παραγγελίας **FDT 0003 A**

FDP 0001 A Ομοίωμα περιβλήματος
Για τις διαθέσιμες υποδοχές δομοστοιχείων
Αριθμός παραγγελίας **FDP 0001 A**

Παρουσίαση από:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com