

Carcasă pentru montarea pe cadru

www.boschsecurity.com



BOSCH

Tehnică pentru o viață



- ▶ Montare la suprafață sau instalare în rasteluri de 482,6 mm (19")
- ▶ Sistem modular

Carcasele pentru montare pe cadru sunt instalate pe cadrele de montare adecvate și pot fi rotite spre partea frontală pentru instalare și service. Cadrele de montare sunt înșurubate pe suprafața peretelui și adăpostesc pre-cablarea.

Ca alternativă la versiunea montată pe suprafață, este posibilă instalarea în rasteluri de 482,6 mm (19") cu ajutorul kiturilor de instalare speciale.

În carcasa pentru montarea pe cadru se pot folosi baterii de 12 V/45 Ah.

Sistemul modular facilitează extinderea unității.

Funcții

Variante de design și combinații

Două carcase pentru montarea pe cadru sunt disponibile ca unitate de bază:

- CPH 0006 A (pentru 6 module) sau
- MPH 0010 A (pentru 10 module)

Aceste carcase pot adăposti o unitate de comandă și afișare MPC cu controler de panou.

Pentru a satisface cerințele individuale, carcasa de bază CPH 0006 A și MPH 0010 A se pot extinde cu următoarele echipamente:

- EPH 0012 A Carcasă de extindere pentru 12 module suplimentare, cu montare pe cadru

- Carcase cu sursă de alimentare PSF 0002 A sau PMF 0004 pentru două sau patru baterii 12 V/45 Ah și o sursă de alimentare suplimentară
- USF 0000 A Carcasă universală mică, cu montare pe cadru.

Cadru de fixare

Toate cadrele de fixare au blocuri de borne integrate pentru alimentarea de la rețea, plăci de racordare integrate, ca și trasee de cabluri instalate permanent, pentru a facilita dirijarea curată și ordonată a cablurilor.

Cadrele de fixare sunt disponibile în trei dimensiuni:

- FBH 0000 A Cadru de fixare mare
- FMH 0000 A Cadru de fixare mediu
- FSH 0000 A Cadru de fixare mic

Cadru de fixare mare este disponibil și varianta de design cu șină de distribuție conform cu EN 500022 (a nu se utiliza în Germania):

- FHS 0000 A Cadru de fixare mare cu șină de distribuție

Pentru versiunea montată pe suprafață a carcaselor pentru montarea pe cadru, sunt necesare următoarele cadre de fixare:

Tipul de carcasă	Cadru de fixare
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

Placă de instalare

Placa de instalare HMP 0003 A se poate monta în cadrele de fixare mari FBH 0000 A și FHS 0000 A; această placă de instalare poate fi echipată individual. Este prevăzută cu găuri de montare pentru șina de distribuție.



Notificare

Șina de distribuție nu este inclusă în pachetul de livrare.

Limite de echipare

Opțiunea de instalare și numărul maxim de:

- Module
- Șine de montaj (scurte: PRS 0002 A, lungi: PRD 0004 A)

Tipul de carcasă	Module	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	-	-	-

Opțiunea de instalare și numărul maxim de:

- Unitate de comandă și afișare MPC cu controler de panou
- Surse de alimentare UPS
- Baterii

Tipul de carcasă	MPC	Surse de alimentare UPS	Baterii
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

Un suport pentru sursa de alimentare UPS este montat, din fabrică, în unitățile carcaselor CPH 0006 A, PSF 0002 A și PMF 0004 A.

USF 0000 A este însoțit de o placă de instalare HMP 0002 A lungă și se poate echipa în funcție de cerințele individuale.

Kit de instalare pentru rasteluri de 482,6 mm (19")

Sunt disponibile kituri de instalare speciale pentru montarea în rastelurile de 482,6 mm (19"):

Tipul de carcasă	Kit de instalare în rack de 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

Dacă sunt folosite kituri de instalare în rasteluri de 19", cadrele de fixare nu sunt necesare.

Uși frontale

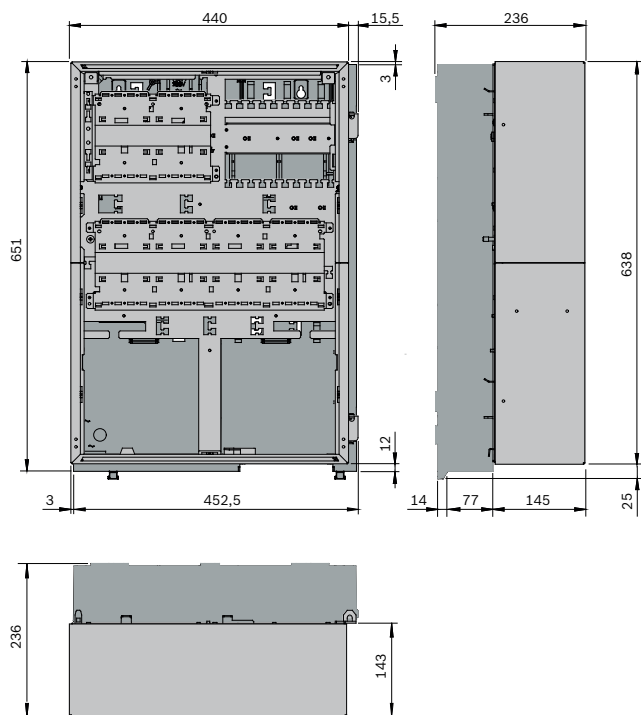
Că alternativă, carcasa CPH 0006 A, MPH 0010 A și EPH 0012 A pot fi echipate cu uși frontale transparente fabricate din material plastic rezistent la impact, fiecare ușă având un zăvor pe stânga sau pe dreapta.

- FDT 0000 A Ușă frontală transparentă, zăvor partea dreaptă
- FDT 0003 A Ușă frontală transparentă, zăvor partea stângă

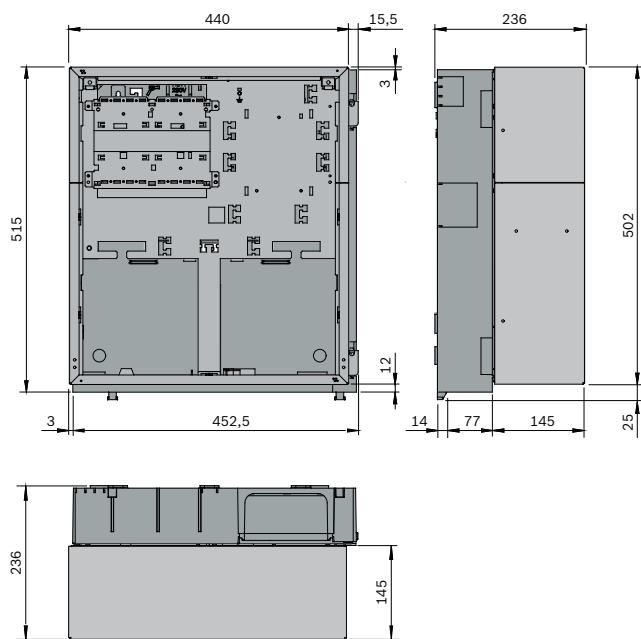
Note despre instalare/configurare

- Toate cadrele de fixare sunt prevăzute cu o fantă pentru inele de trecere pentru cabluri, fanta închizându-se cu o inserție. Inserția poate forma elemente preformate de dirijare a cablurilor.
- Este necesar un spațiu liber de cel puțin 230 mm în partea dreaptă lângă următoarea carcasă; acest spațiu este necesar pentru rotirea spre exterior a carcasei atașate, în vederea conectării, întreținerii și lucrărilor de service.
- Cadrele de fixare FBH 0000 A și FHS 0000 A sunt echipate cu o bară de împământare.
- Pentru cadrul de fixare mediu FMH 0000 A, se poate comanda bara de împământare FPO-5000-EB ca accesoriu, dacă este cazul.
- Asamblarea și funcționarea panoului de incendiu trebuie să aibă loc într-un spațiu interior curat și uscat.

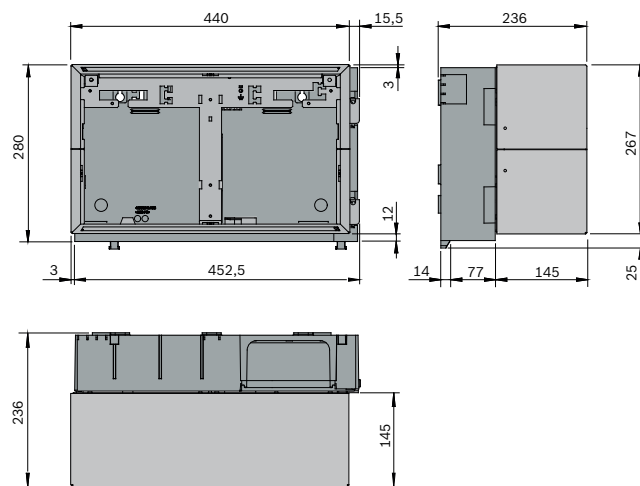
Dimensiunile de montare ale CPH 0006 A, EPH 0012 A și MPH 0010 A:



Dimensiunile de montare ale PMF 0004 A:



Dimensiunile de montare ale PSF 0002 A și USF 0000 A:



Specificații tehnice

Specificații mecanice

Material carcasă	Tablă din oțel, vopsită
Culoare carcasă	Gri ardezie, RAL 7015 Față: gri antracit, RAL 7016
Dimensiuni	
<ul style="list-style-type: none"> CPH 0006 A, MPH 0010 A și EPH 0012 A 	Aprox. 638 x 440 x 145 mm
<ul style="list-style-type: none"> PMF 0004 A 	Aprox. 502 x 440 x 145 mm
<ul style="list-style-type: none"> PSF 0002 A și USF 0000 A 	Aprox. 267 x 440 x 145 mm
Dimensiuni, inclusiv cadrul de fixare	
<ul style="list-style-type: none"> CPH 0006 A, MPH 0010 A și EPH 0012 A 	Aprox. 653 x 456 x 236 mm
<ul style="list-style-type: none"> PMF 0004 A 	Aprox. 527 x 456 x 236 mm
<ul style="list-style-type: none"> PSF 0002 A și USF 0000 A 	Aprox. 292 x 456 x 236 mm
Greutate	
<ul style="list-style-type: none"> CPH 0006 A și MPH 0010 A 	Aprox. 12,5 kg
<ul style="list-style-type: none"> EPH 0012 A 	Aprox. 13,2 kg
<ul style="list-style-type: none"> PMF 0004 A 	Aprox. 11,4 kg
<ul style="list-style-type: none"> PSF 0002 A și USF 0000 A 	Aprox. 6,4 kg

Informații pentru comandă

CPH 0006 A Carcasă 6 module, montare pe cadru
 pentru montarea la suprafață sau instalarea în
 rasteluri de 482,6 mm (19")
 Număr comandă **CPH 0006 A**

MPH 0010 A Carcasă 10 module, montare pe cadru
 pentru montarea la suprafață sau instalarea în
 rasteluri de 482,6 mm (19")
 Număr comandă **MPH 0010 A**

EPH 0012 A Carcasă de extindere, montare pe cadru
 pentru montarea la suprafață sau instalarea în
 rasteluri de 482,6 mm (19")
 Număr comandă **EPH 0012 A**

USF 0000 A Carcasă universală, montare pe cadru
 vine însoțită de placă de instalare, pentru montarea la
 suprafață sau instalarea în rasteluri de 482,6 mm (19")
 Număr comandă **USF 0000 A**

**PSF 0002 A Carcasă cu sursă de alimentare, mică, ca-
 dru**
 pentru montarea la suprafață sau instalarea în
 rasteluri de 482,6 mm (19")
 Număr comandă **PSF 0002 A**

**PMF 0004 A Carcasă cu sursă de alimentare, mare,
 cadru**
 pentru montarea la suprafață sau instalarea în
 rasteluri de 482,6 mm (19")
 Număr comandă **PMF 0004 A**

Accesorii

FBH 0000 A Cadru de fixare, mare
 necesare pentru carcusele CPH 0006 A, MPH 0010 A și
 EPH 0012 A, cu bară de împământare
 Număr comandă **FBH 0000 A**

FMH 0000 A Cadru de fixare, mediu
 necesar pentru carcasa PMF 0004 A
 Număr comandă **FMH 0000 A**

FSH 0000 A Cadru de fixare, mic
 necesar pentru carcusele PSF 0002 A și USF 0000A
 Număr comandă **FSH 0000 A**

FHS 0000 A Cadru de fixare cu șină de distribuție
 conform EN 60715, se poate utiliza pentru carcusele
 CPH 0006 A, MPH 0010 A și EPH 0012 A
 Număr comandă **FHS 0000 A**

HMP 0003 A Placă pentru cadru de fixare
 se poate utiliza cu FBH 0000 A și FHS 0000 A
 Număr comandă **HMP 0003 A**

RLE 0000 A Placă de racordare UE
 Este furnizat împreună cu 2 conectori D-SUB, 9 pini
 Număr comandă **RLE 0000 A**

**FRB 0019 A Kit de instalare pentru rastel de 19", ma-
 re**
 se utilizează pentru carcuse centrale modulare,
 montare pe cadru, CPH 0006 A, MPH 0010 A și
 EPH 0012 A
 Număr comandă **FRB 0019 A**

**FRM 0019 A Kit de instalare pentru rastel de 19", me-
 diu**
 se utilizează pentru sursa de alimentare medie
 PMF 0004 A, cu montare pe cadru
 Număr comandă **FRM 0019 A**

FRS 0019 A Kit de instalare pentru rastel de 19", mic
 se utilizează pentru carcusele cu montare pe cadru
 PSF 0002 A și USF 0000 A
 Număr comandă **FRS 0019 A**

FDT 0000 A Ușă, zăvor dreapta, montare pe cadru
 Zăvor partea dreaptă
 Număr comandă **FDT 0000 A**

FDT 0003 A Zăvor ușă stânga, montare pe cadru
 Zăvor partea stângă
 Număr comandă **FDT 0003 A**

FDP 0001 A Capac fals
 Pentru sloturile de modul disponibile
 Număr comandă **FDP 0001 A**

Reprezentat de:

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