

Корпуси за монтаж в рамка

www.boschsecurity.com



BOSCH

Техника за живота



- ▶ Повърхностен монтаж или монтаж в шкафов с размер 482,6 mm (19")
- ▶ Модулна система

Корпусите за монтаж в рамка се поставят в подходящи монтажни рамки и могат да се завъртат напред за монтаж и обслужване. Монтажните рамки се завинтват към стенната повърхност и побират предварителното окабеляване.

Като алтернатива на версията за повърхностен монтаж е възможен също монтаж в шкафов с размер 482,6 mm (19").

В корпуса за монтаж в рамка могат да се поставят батерии 12 V/45 Ah.

Модулната система улеснява разширяването на съоръжението.

Функции

Конструкции и комбинации на корпусите

Като основен блок се предлагат два корпуса за монтаж в рамка:

- CPN 0006 A (за 6 модула) или
- MPN 0010 A (за 10 модула)

Тези корпуси могат да поберат MPC устройство за работа и индикация с контролер за пожароизвестителна централа.

Основните корпуси CPN 0006 A и MPN 0010 A могат да се разширят със следното оборудване според индивидуалните изисквания:

- Разширителен корпус EPH 0012 A за допълнителни 12 модула, монтаж в рамка
- Корпуси за захранване PSF 0002 A или PMF 0004 съответно за две или четири батерии 12 V/45 Ah и допълнително захранване
- Малък универсален корпус за монтаж в рамка USF 0000 A.

Монтажна рамка

Всички монтажни рамки имат интегрирани клемореди за електрозахранването, интегрирани комутационни панели, както и постоянно монтирани кабелни канали за по-чисто и подредено прекарване на кабелите.

Монтажните рамки се предлагат в три размера:

- голяма монтажна рамка FBH 0000 A
- средна монтажна рамка FMH 0000 A
- малка монтажна рамка FSH 0000 A

Голямата монтажна рамка е налична също и в конструкция с разпределителна релса, отговаряща на EN 500022 (не е предназначена за използване в Германия):

- голяма монтажна рамка с разпределителна релса FHS 0000 A

Корпусите за монтаж в рамка изискват следните монтажни рамки за версията за повърхностен монтаж:

Тип корпус	Монтажна рамка
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

Монтажна плоча

Монтажна плоча HMP 0003 A може да се монтира в големите монтажни рамки FBH 0000 A и FHS 0000 A; тази монтажна плоча може да се оборудва отделно. Тя съдържа отвори за фиксиране за разпределителна релса.



Забележка

Разпределителната релса не е включена в обхвата на доставката.

Ограничения на оборудването

Опция за монтаж и максимален брой:

- Модули
- шини за централа (къса PRS 0002 A, дълга: PRD 0004 A)

Тип корпус	Модули	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	-	-	-

Опция за монтаж и максимален брой:

- MPC устройство за работа и индикация с контролер за пожароизвестителна централа
- UPS захранвания
- Батерии

Тип корпус	MPC	UPS захранвания	Батерии
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

Скоба за захранване за UPS захранване е монтирана фабрично в корпуси CPH 0006 A, PSF 0002 A и PMF 0004 A.

USF 0000 A се доставя с дълга монтажна плоча HMP 0002 A и може да се оборудва според индивидуалните изисквания.

Комплект за монтаж в шкаф за шкафове с размер 482,6 mm (19")

Има специални комплекти за монтаж, налични за монтаж в шкафове с размер 482,6 mm (19"):

Тип корпус	Комплект за монтаж в шкаф 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

Ако се използват комплекти за монтаж в шкаф 19", не са необходими монтажни рамки.

Предни врати

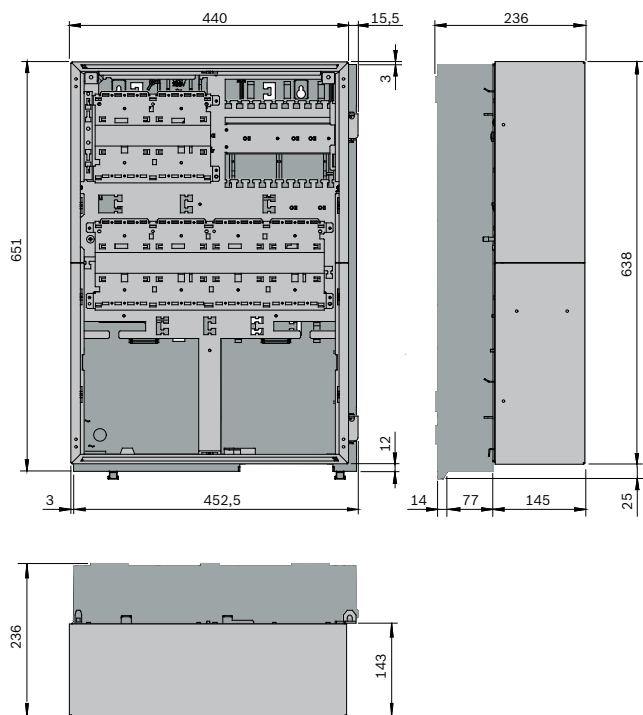
Като алтернатива корпусите CPH 0006 A, MPH 0010 A и EPH 0012 A могат да се оборудват с прозрачни предни врати, изработени от удароустойчива пластмаса, като всяка врата има ключалка отляво или отдясно:

- FDT 0000 A предна врата, прозрачна, ключалка отдясно
- FDT 0003 A предна врата, прозрачна, ключалка отляво

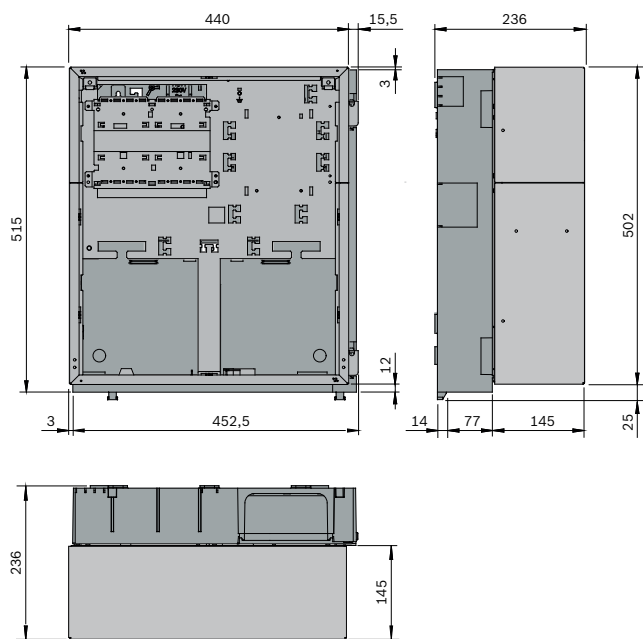
Бележки за инсталиране/конфигуриране

- Всички монтажни рамки имат отвор за кабелни втулки; отворът се затваря с вложка. От вложката могат да се създадат предварително кабелни трасета.
- Необходимо е поне 230 mm свободно пространство отдясно до последния корпус; това пространство е за завъртане навън на прикрепения корпус за свързване, поддръжка и обслужване.
- Монтажните рамки FBH 0000 A и FHS 0000 A са оборудвани със заземителна шина.
- За средната монтажната рамка FMH 0000 A заземителната шина FPO-5000-EB може да се поръча като допълнителна принадлежност, ако е необходимо.
- Сглобяването и експлоатацията на пожароизвестителната централа трябва да се извършва на чисто и сухо закрито място.

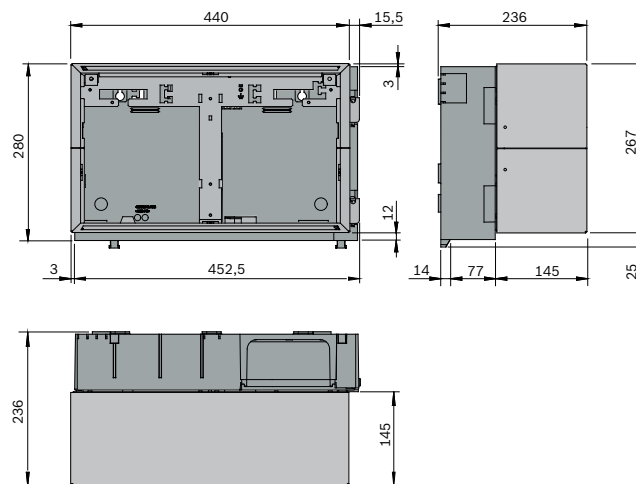
Монтажни размери на CPH 0006 A, EPH 0012 A и MPH 0010 A:



Монтажни размери на PMF 0004 A:



Монтажни размери на PSF 0002 A и USF 0000 A:



Технически спецификации

Механични характеристики

Материал на корпуса	Стоманена ламарина, боядисана
Цвят на корпуса	Шистово сиво, RAL 7015 Предна страна: антрацитно сиво, RAL 7016
Размери	
<ul style="list-style-type: none"> • CPH 0006 A, MPH 0010 A и EPH 0012 A 	Прибл. 638 x 440 x 145 mm
<ul style="list-style-type: none"> • PMF 0004 A 	Прибл. 502 x 440 x 145 mm
<ul style="list-style-type: none"> • PSF 0002 A и USF 0000 A 	Прибл. 267 x 440 x 145 mm
Размери, включително монтажната рамка	
<ul style="list-style-type: none"> • CPH 0006 A, MPH 0010 A и EPH 0012 A 	Прибл. 653 x 456 x 236 mm
<ul style="list-style-type: none"> • PMF 0004 A 	Прибл. 527 x 456 x 236 mm
<ul style="list-style-type: none"> • PSF 0002 A и USF 0000 A 	Прибл. 292 x 456 x 236 mm
Тегло	
<ul style="list-style-type: none"> • CPH 0006 A и MPH 0010 A 	Приблиз. 12,5 kg
<ul style="list-style-type: none"> • EPH 0012 A 	Приблиз. 13,2 kg
<ul style="list-style-type: none"> • PMF 0004 A 	Приблиз. 11,4 kg
<ul style="list-style-type: none"> • PSF 0002 A и USF 0000 A 	Приблиз. 6,4 kg

Информация за поръчки

CPH 0006 A Корпус за 6 модула, монтаж към рамка
за повърхностен монтаж или монтаж в шкафове с
размер 482,6 mm (19")
Номер на поръчка **CPH 0006 A**

MPH 0010 A Корпус за 10 модула, монтаж към рамка
за повърхностен монтаж или монтаж в шкафове с
размер 482,6 mm (19")
Номер на поръчка **MPH 0010 A**

EPH 0012 A Разширителен корпус, монтаж към рамка
за повърхностен монтаж или монтаж в шкафове с
размер 482,6 mm (19")
Номер на поръчка **EPH 0012 A**

USF 0000 A Универсален корпус, монтаж към рамка
доставя се с монтажна плоча, за повърхностен
монтаж или монтаж в шкафове с размер 482,6 mm
(19")
Номер на поръчка **USF 0000 A**

PSF 0002 A Корпус за захранване, малка рамка
за повърхностен монтаж или монтаж в шкафове с
размер 482,6 mm (19")
Номер на поръчка **PSF 0002 A**

PMF 0004 A Корпус за захранване, голяма рамка
за повърхностен монтаж или монтаж в шкафове с
размер 482,6 mm (19")
Номер на поръчка **PMF 0004 A**

Акcesoари

FBH 0000 A Монтажна рамка, голяма
необходима за корпус CPH 0006 A, MPH 0010 A и
EPH 0012 A, със заземителна шина
Номер на поръчка **FBH 0000 A**

FMH 0000 A Монтажна рамка, средна
необходима за корпус PMF 0004 A
Номер на поръчка **FMH 0000 A**

FSH 0000 A Монтажна рамка, малка
необходима за корпуси PSF 0002 A и USF 0000A
Номер на поръчка **FSH 0000 A**

FHS 0000 A Монтажна рамка с разпределителна релса

съгласно EN 60715, подходяща за корпус
CPH 0006 A, MPH 0010 A и EPH 0012 A
Номер на поръчка **FHS 0000 A**

HMP 0003 A Пластина за монтажна рамка
подходяща за FBH 0000 A и FHS 0000 A
Номер на поръчка **HMP 0003 A**

RLE 0000 A Комутатор EU
Доставя се с 2 D-SUB конектори, 9-цифтови
Номер на поръчка **RLE 0000 A**

FRB 0019 A Инсталационен к-т за 19" рак, голям
използва се за модулни корпуси за централа за
монтаж в рамка CPH 0006 A, MPH 0010 A и EPH 0012
A
Номер на поръчка **FRB 0019 A**

FRM 0019 A Инсталационен к-т за 19" рак, среден
използва се за средноголямо захранване за монтаж
в рамка PMF 0004 A
Номер на поръчка **FRM 0019 A**

FRS 0019 A Инсталационен к-т за 19" рак, малък
използва се за корпуси за монтаж в рамка
PSF 0002 A и USF 0000 A
Номер на поръчка **FRS 0019 A**

FDT 0000 A Врата, ключалка дясно, монтаж към рамка
Ключалка отдясно
Номер на поръчка **FDT 0000 A**

FDT 0003 A Врата, ключалка ляво, монтаж към рамка
Ключалка отляво
Номер на поръчка **FDT 0003 A**

FDP 0001 A Фалшив капак
За наличните слотове за модули
Номер на поръчка **FDP 0001 A**

Представявано от:

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