

CHB koppelbare behuizing

Data Sheet V1.0



De SEP CHB koppelbare behuizing is een innovatieve oplossing voor het flexibel en efficiënt samen stellen van een elektrische (groepen-) verdeelkast. Deze groepenverdeler is ontworpen om te voldoen aan de huidige eisen van de residentiële toepassingen.

De standaard behuizingen komen in 1, 2 en 3 rijen waarbij elke rij ruimte heeft voor 12 moduul eenheden. De behuizingen zijn zowel verticaal als horizontaal met elkaar te koppelen. Voor additioneel aansluitgemak zijn er attributen beschikbaar zoals bijvoorbeeld een invoerverhoging en invoer platen. Deze attributen kan met zowel onder als boven de kast toepassen.

CHB koppelbare
groepenverdeler

CE

RoHS

De CHB behuizingen zijn voldoen aan de productnorm EN 62208 en hebben de volgende technische hoofdkenmerken;

- Toepassingen t/m 63A
- 1, 2, 3 rijen behuizingen
- Inclusief frame
- 12 modulen per rij
- Binnen installaties
- Modulaire opbouw

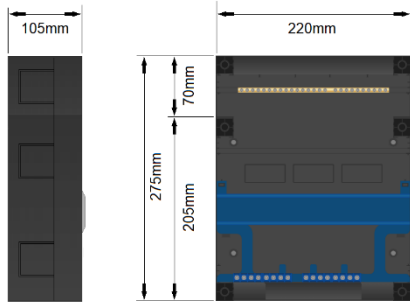
Eigenschappen

- Compact en ruimtebesparend
- Eenvoudig en veilig
- Robuuste uitstraling
- De behuizingen zijn horizontaal en verticaal met elkaar te koppelen

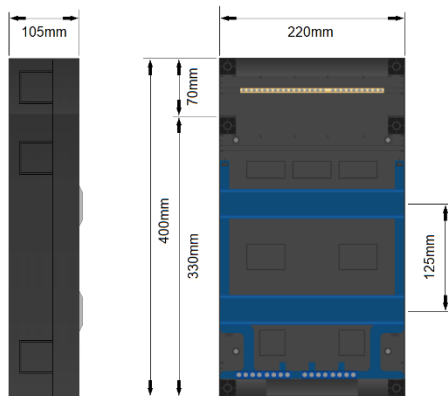
CHB ledige verdeler

Technische gegevens

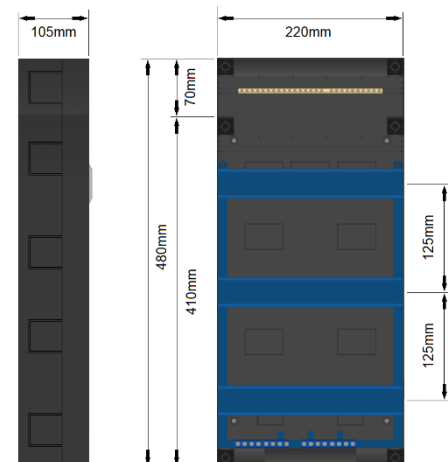
Afmetingen



CHB12(E)



CHB24(E)



CHB36(E)

Technische eigenschappen

Conform	IEC/EN62008
Normen assemblage	NEN-EN 61439-1-1 NEN-EN 61439-1-1
Land van oorsprong	CN
RoHS status	Conform, zonder uitzonderingen

Elektrische eigenschappen

Nominale spanning	230/400VAC
Nominale stroom	40A (max. 63A)
Isolatie spanning	440V
Aantal rijen	1, 2, 3
Aantal modules per rij	12
DIN-rail type	Frame met 35mm automaten rail (DIN)
Aardrail	Inclusief, messing (niet geïsoleerd)
Fase aansluitblokken	Inclusief, messing (niet geïsoleerd)
Invoering	Buis invoer en kabelinvoer
Bedrijfstemperatuur	-5+80°C (gem. 35°C)
Luchtvochtigheid	50...90%

Mechanische eigenschappen

Materiaal	Thermoplastische kunststof zonder agressieve of toxische verbindingen, recyclebaar en milieuvriendelijk
Behuizing	Isolatie groep I - II, antraciet, RAL7015
Deur	Isolatie groep I - II, transparant
Frame	Isolatie groep I - II, blauw, RAL5017
Deksel schroeven	Isolatie groep I - II, blauw, RAL5017
Beschermingsgraad	IP3x
Omgevingstemperatuur	-5... +70°C
Opslag temperatuur	-40... +80°C
Vervuilingsgraad	2

Installatie

Omgeving	Binnen installatie
Installatie klasse	1
EMC klasse	B
Verdeler type	Opbouw
Koppel mogelijkheden	Horizontaal en verticaal
Ophangpositie	Ongevoelig

Warmteafvoer in W

Temp. Verhoging

Type	Hoogte	$\Delta 20K$	$\Delta 35K$
CHB12E	50%	11,3	22,7
	100%	14,4	29,0
CHB24E	50%	14,7	29,4
	100%	19,3	38,6
CHB36E	50%	16,9	33,8
	100%	22,3	44,7
CHB12	50%	9,5	19,0
	100%	11,7	23,4
CHB24	50%	12,8	25,7
	100%	16,6	33,2
CHB36	50%	14,9	30,0
	100%	19,6	39,4

CHB ledige verdeler

Bestelnummers



CHB12E

Groepenverdeler CHB12(E), lege behuizing

Eigenschappen:

- | | | |
|------------------------|------------------------|------------|
| - Antraciet, RAL7016 | - Binnen installatie | - IP30 |
| - 1 rij | - 12 modules per rij | - Inom 63A |
| - 1 raster afdekstrook | - 1 raster bescherming | |
| - koppel-baar | (scharnierend) | |

Omschrijving	Verp	Artikelnr.
CHB12E ledige opbouwverdeler incl. invoerverhoging (b=220mm, h=275mm, d=105mm)	1	2119920012
CHB12 ledige opbouwverdeler exclusief invoerverhoging (b=220mm, h=205mm, d=105mm)	1	2119910012



CHB24E

Groepenverdeler CHB24(E), lege behuizing

Eigenschappen:

- | | | |
|------------------------|--------------------------|------------|
| - Antraciet, RAL7016 | - Binnen installatie | - IP30 |
| - 2 rijen | - 24 modules, 12 per rij | - Inom 63A |
| - 2 raster afdekstrook | - 2 raster bescherming | |
| - koppel-baar | (scharnierend) | |

Omschrijving	Verp	Artikelnr.
CHB24E ledige opbouwverdeler incl. invoerverhoging (b=220mm, h=400mm, d=105mm)	1	2119920024
CHB24 ledige opbouwverdeler exclusief invoerverhoging (b=220mm, h=330mm, d=105mm)	1	2119910024



CHB36E

Groepenverdeler CHB36(E), lege behuizing

Eigenschappen:

- | | | |
|------------------------|--------------------------|------------|
| - Antraciet, RAL7016 | - Binnen installatie | - IP30 |
| - 3 rij | - 36 modules, 12 per rij | - Inom 63A |
| - 3 raster afdekstrook | - 3 raster bescherming | |
| - koppel-baar | (scharnierend) | |

Omschrijving	Verp.	Artikelnr.
CHB36E ledige opbouwverdeler incl. invoerverhoging (b=220mm, h=480mm, d=105mm)	1	2119920036
CHB36 ledige opbouwverdeler exclusief invoerverhoging (b=220mm, h=410mm, d=105mm)	1	2119910036

CHB toebehoren verdeler

Bestelnummers



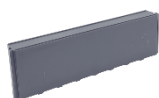
CHB-EXT

Invoer verhoging

Eigenschappen:

- Antraciet, RAL7016
- 2x on-verliesbare schroeven
- onder of boven plaatsing
- excl. Invoerstuk

Omschrijving	Verp.	Artikelnr.
CHB EXT invoerverhoging (b=220mm, h=70mm, d=105mm)	1	2119910100



CHB-BPL

Invoerstuk gesloten

Eigenschappen:

- Antraciet, RAL7016
- onder of boven plaatsing

Omschrijving	Verp.	Artikelnr.
CHB BPL Invoerstuk gesloten	10	2119910202



CHB-STI

Invoerstuk steker-baar aansluiten

Eigenschappen:

- Antraciet, RAL7016
- 6 uitsparing 3-polig
- onder of boven plaatsing
- 2 uitsparingen 3-,4 polig
- t.b.v. prefab bouw

Omschrijving	Verp.	Artikelnr.
CHB STI Invoerstuk steker-baar	10	2119910201



CHB-TPL

Buis inzetstuk

Eigenschappen:

- Antraciet, RAL7016
- 2x 8-voudige buisinzetstuk 16/19mm
- onder of boven plaatsing
- afdekplaat (weg breekbaar)

Omschrijving	Verp.	Artikelnr.
CHB TPL voor 2x 8 buizen	5	2119910203



CHB-AFD

Afdekstrip raster

Eigenschappen:

- Antraciet, RAL7016
- 12 modulen

Omschrijving	Verp.	Artikelnr.
CHB AFD afdekstrook 12 modulen	10	2119910102

CHB toebehoren verdeler

Bestelnummers



CHB-WZ1

Wartel zij invoer

Eigenschappen:

- inzet stuk - kabelinvoer

Omschrijving	Verp.	Artikelnr.
CHB zij- invoer wartel M20	10	2119910250



CHB-WI11

Wartel invoerplaat (1x M32)

Eigenschappen:

- Antraciet, RAL7016 - kabelinvoer

Omschrijving	Verp.	Artikelnr.
CHB invoerplaat wartel 1xM32	10	2119910230



CHB-WI32

Wartel invoerplaat (2x M32)

Eigenschappen:

- Antraciet, RAL7016 - kabelinvoer

Omschrijving	Verp.	Artikelnr.
CHB invoerplaat wartel 1xM32 + 1x blindstop	10	2119910231
CHB invoerplaat wartel 2xM32	10	2119910232



CHB-WI33

Wartel invoerplaat (2x M25 + 1x M32)

Eigenschappen:

- Antraciet, RAL7016 - kabelinvoer

Omschrijving	Verp.	Artikelnr.
CHB invoerplaat wartel 2xM25 + 1x blindstop	10	2119910233
CHB invoerplaat wartel 1xM25 + 1xM32 + 1x blindstop	10	2119910234
CHB invoerplaat wartel 2xM25 + 1xM32	10	2119910235



CHB-WI43

Wartel invoerplaat (4x M20)

Eigenschappen:

Antraciet, RAL7016 - kabelinvoer

Omschrijving	Verp.	Artikelnr.
CHB invoerplaat wartel 2xM20 + 2x blindstop	10	2119910236
CHB invoerplaat wartel 3xM20 + 1x blindstop	10	2119910237
CHB invoerplaat wartel 4xM20	10	2119910238

CHB toebehoren verdeler

Bestelnummers



CHB-WD

Transparante afdekking (deur)

Eigenschappen:

- transparant
- afscherming

Omschrijving	Verp.	Artikelnr.
CHB WD transparante deur	10	2119910210



CHB-KK

Verdeelkast koppelplaatjes

Eigenschappen:

- Antraciet, RAL7016

Omschrijving	Verp.	Artikelnr.
CHB KK kast koppelplaatjes	10	2119910106



CHB-BS

Dekselschroef

Eigenschappen:

- Blauw, RAL5017

Omschrijving	Verp.	Artikelnr.
CHB BS blauw dekselschroef	5	2119910215



CHB-AFT

Verdeelklemmen

Eigenschappen:

- plaatsing in het frame
- aansluiting max. 4x16mm²
- messing
- niet geïsoleerd

Omschrijving	Verp.	Artikelnr.
CHB AFT verdeelklem	10	211910103



CHB-AR

Aardrail

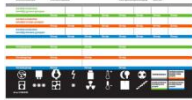
Eigenschappen:

- plaatsing in bodemdeel
- 21 aansluitingen
- messing
- niet geïsoleerd

Omschrijving	Verp.	Artikelnr.
CHB AR aardrail	10	2119910104

CHB toebehoren verdeler

Bestelnummers



CHB-GVS

Codering stickers

Eigenschappen:

- zelfklevend - universeel

Omschrijving	Verp.	Artikelnr.
CHB GVS groepenverklaring sticker vel	10	2119910105



CHB-ES

Vinyl sticker – “symbool elektrische spanning”

Eigenschappen:

- achtergrond geel - symbool zwart

Omschrijving	Verp.	Artikelnr.
CHB 24x ES sticker (50x55) per vel	10	2119910106



CHB-LETOP

Vinyl sticker – “Let op! kans op restspanning i.v.m. zonnepanelen”

Eigenschappen:

- achtergrond geel - tekst zwart

Omschrijving	Verp.	Artikelnr.
CHB 100x LETOP sticker (35x10) per vel	5	2119910215

SEP Europe ®

A brand of Schotman Elektro B.V.

www.sep-europe.com

www.schotmanelektro.eu

We reserve the right to make technical changes or modify the contents of this document without prior notice. With regard to purchase orders, the agreed particulars shall prevail. Schotman Elektro B.V. does not accept any responsibility whatsoever for potential errors or possible lack of information in this document

Copyright© 2024 Schotman Elektro B.V., All rights reserved