

## KV-automatenkasten 3 tot 54 modulen



### KV 9448 B

- 48 modulen: 4 x 12 x 18 mm

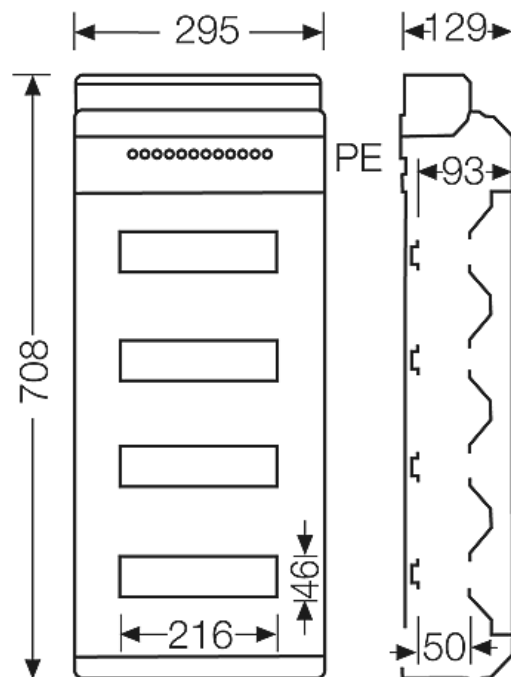


- Met 4 rijen
- Per PE aantal x doorsnede 6 x 25 mm<sup>2</sup>, 24 x 4 mm<sup>2</sup> Cu, FIXCONNECT<sup>®</sup>-steekklemtechniek, voor klemtechniek zie technische bijlage
- Voor de installatie van 35 mm DIN-railapparatuur tot 63 A
- Met transparante deur
- Slot voor deur en verzegelset zie accessoires
- Geleverd met kabel invoerplaat
- Met afdekstrook voor niet benutte DIN-railruimte
- Met geïntegreerde elastische membranen voor de kabelinvoer
- Beschermingsgraad: IP 65
- Kleur: grijs, RAL 7035

Nominale isolatiespanning	$U_i = 400 \text{ V AC/DC}$
Maximale vermogensdissipatie	$P_{de} = 43 \text{ watt conform EN 60670-24}$
Maximale vermogensdissipatie	$P_{zul} = 34 \text{ watt bij 30 K conform DIN 43871}$
Beschermingsklasse:	II
Materiaal	PS (polystyreen)
breedte:	295 mm
hoogte:	708 mm
diepte:	129 mm
gewicht:	3,911 kg

## Tekeningen

Maatschets



KV-automatenkasten 3 tot 54 modulen

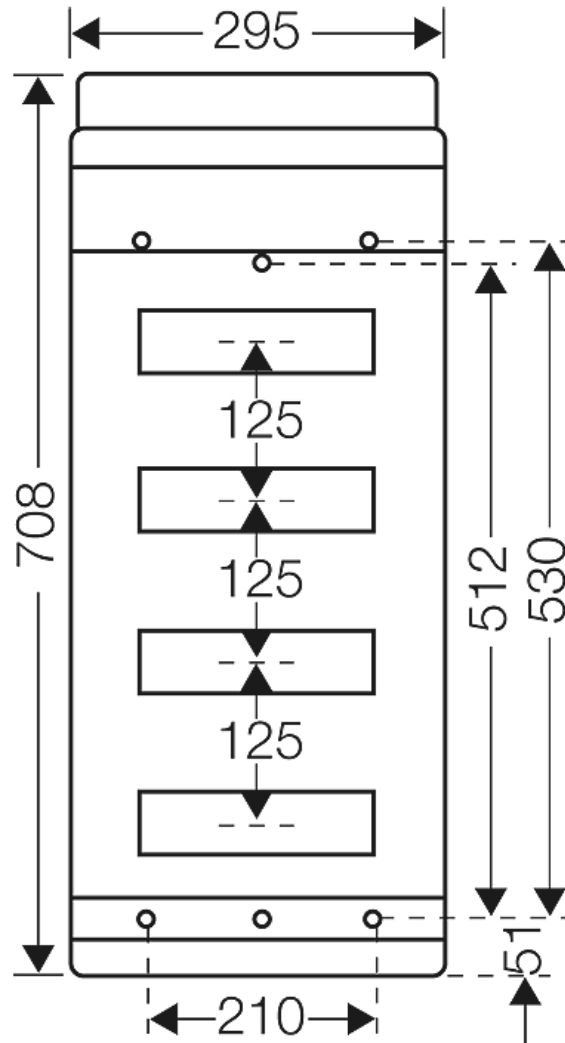


**KV 9448 B**

- 48 modulen: 4 x 12 x 18 mm



Detailmaten



## KV-automatenkasten 3 tot 54 modulen



### KV 9448 B

- 48 modulen: 4 x 12 x 18 mm



Behuizingswand

8xØ7-12 mm  
 8xØ7-14 mm  
 4xØ12-20 mm  
 1xØ16,5-29 mm

8xØ7-12 mm  
 8xØ7-14 mm  
 4xØ12-20 mm  
 1xØ16,5-29 mm

### Gebruiks- en omgevingscondities

Toepassingsgebied	Uitvoering IP 54/65: Geschikt voor binnenopstelling en beschermde buitenopstelling volgens DIN VDE 0100 Deel 737 geschikt voor binnenopstelling, droog Er moet echter rekening worden gehouden met de invloed van de weersomstandigheden op de geïnstalleerde apparatuur, bijvoorbeeld hoge of lage omgevingstemperaturen of condensvorming. Zie technische gegevens.
Omgevingstemperatuur	Gemiddelde waarde over 24 uur + 35 °C Maximum waarde + 40 °C Minimum waarde - 5 °C
Relatieve vochtigheid	50% bij 40°C kortdurend 100% bij 25°C
Brandbeveiliging in geval van interne fouten	Eisen t.a.v. elektrische apparaten conform standaarden en wetgeving voor bedrijfsmiddelen Minimale eisen: - gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11: - 650° C voor behuizing en kabelinvoeren - 850° C voor stroomvoerende delen
Brandgedrag	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11: 750 °C UL Subject 94: V-2 moeilijk ontvlambaar zelfdovend
Beschermingsgraad tegen mechanische belasting	IK08 (5 Joule)
Toxisch gedrag	halogeenvrij siliconenvrij 'Halogeenvrij' overeenkomstig de keuring van kabels en geïsoleerde leidingen – Corrosiviteit van brandgassen – volgens IEC 60754-2
Opmerking	Zie technische gegevens voor materiaaleigenschappen