

KV PC 9448 B

IP 65

- Verdelersysteem "weerbestendig" met klemmen
- met FIXCONNECT® PE-klemmen
- voor inbouw van apparaten voor montage op DIN-rails, hoedprofiel 35 mm
- met 4x 12 modules (18 mm)

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

nominale spanning: U_n = 400 V

nominale isolatiespanning:

nominale isolatiespanning	spanningsvorm
U_i = 1000 V	a.c.

Beschermingsklasse: II
Nominale stroom (van de klem): I_n = 101 A

Gustav Hensel GmbH & Co. KG * Gustav-Hensel-Str. 6 * 57368 Lennestadt * Deutschland * Telefon: +49 (0)2723/609-0

vermogensdissipatiecapaciteit volgens
DIN EN 60670-24:

vermogensdissipatiecapaciteit	temperatuurverschil
P_{de} = 43 W	30 K

VERBINDINGSGEGEVENS

Aantal klempositities per pool:

Aantal klempositities per pool	type aansluiting
24	insteekaansluiting
6	schroefaansluiting

Aansluitdoorsnede steekklemaansluiting:

Maximaal aantal geleiders per klempunt	Minimale doorsnede van de kabel	Maximale doorsnede van de kabel	type geleider	ladder-vorm	geleidermateriaal
1	1.5 mm²	4 mm²	eendraads, fijndradig	rond	Cu

Aansluitdoorsnede schroefaansluiting:

Maximaal aantal geleiders per klempunt	Minimale doorsnede van de kabel	Maximale doorsnede van de kabel	type geleider	ladder-vorm	geleidermateriaal
4	1.5 mm²	2.5 mm²	eendraads	rond	Cu
1	1.5 mm²	25 mm²	fijndradig	rond	Cu
3	4 mm²	6 mm²	eendraads	rond	Cu
1	10 mm²	10 mm²	eendraads	rond	Cu
1	16 mm²	25 mm²	meerdradig	rond	Cu

KABEL INGANGEN

Kabelinvoeren:

Aantal kabelinvoeren	Type kabelinvoer	Afdichting van de kabelinvoer	plaats kabelinvoer
8	elastische afdichtmembranen	7 mm - 12 mm	muur boven+onder
8	elastische afdichtmembranen	7 mm - 14 mm	muur boven+onder
4	elastische afdichtmembranen	12 mm - 20 mm	muur boven+onder
1	elastische afdichtmembranen	16.5 mm - 29 mm	muur boven+onder

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

type dekking:	Deur
Transparante afdekking:	Ja
Breedte in modulen:	12 modules
Aantal rijen:	4
Meegeleverde accessoires:	Blindstop, DIN-rail(s), Afdekstrook, Tekststroken, invoerstuk kabel
IP-beschermingsklasse:	IP65
montagerail afstand:	125 mm
fragment van het apparaat:	Open

MILIEUOMSTANDIGHEDEN

Bij de installatie moet rekening worden gehouden met de klimatologische effecten op de inbouwapparatuur, bijvoorbeeld hoge en lage omgevingstemperaturen en zonnestraling. Voor condensatie zie technische informatie over condensatie en tegenmaatregelen.

Toepassingsgebied:	Onbeschermde buiten opstelling
Maximale omgevingstemperatuur 24u:	35 °C
Omgevingstemperatuur:	-5 °C tot +40 °C
Relatieve vochtigheid:	≤ 50 % bij 40 °C, ≤ 100 % bij 25 °C

MATERIAALEIGENSCHAPPEN

materiaal:	Polycarbonaat
Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11:	960 °C
UL 94:	V-2
Temperatuurbestendigheid:	-25 °C tot +80 °C
Halogeenvrij:	Ja
siliconenvrij:	Ja
Weersbestendig:	Ja (bestand tegen UV-blootstelling door zonnestraling, ijs- en zeewater, corrosie, temperatuurbestendig, slagvast)

Gustav Hensel GmbH & Co. KG * Gustav-Hensel-Str. 6 * 57368 Lennestadt * Deutschland * Telefon: +49 (0)2723/609-0

AFMETINGEN

Hoogte:	708 mm
Breedte:	295 mm
Diepte:	129 mm
Nettogewicht:	4370 kg

GOEDKEURINGEN

Normenkonformität:	DIN EN 60670-1, DIN EN 60670-24

DISTRIBUTIEGEGEVENS

Productnummer:	61001130
EAN:	4012591120438
verpakkingseenheid:	1
Douanetariefnummer:	85381000
ETIM klasse:	DYNAMIC: EC000214 - Small distribution board ETIM-8.0: EC000214 - Small distribution board ETIM-7.0: EC000214 - Small distribution board ETIM-6.0: EC000214 - Small distribution board ETIM-5.0: EC000214 - Small distribution board ETIM-4.0: EC000214 - Small distribution board

OPMERKING

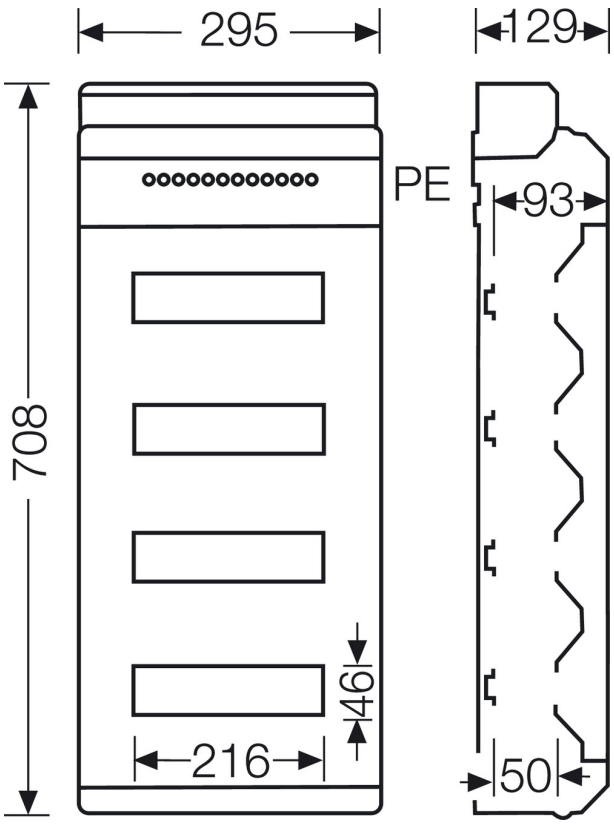
De gespecificeerde beschermingsgraad wordt niet gewijzigd bij gebruik van de meegeleverde afdichtpluggen.

OFFERTEKSTEN

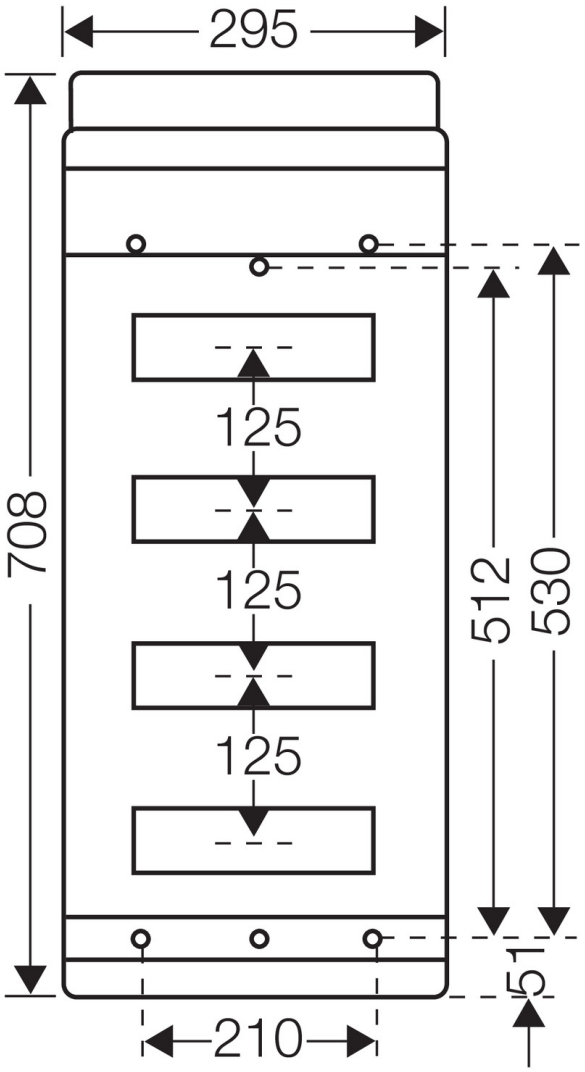
Installatieverdeler volgens DIN EN 60670-24 en IEC 61439-3, voor inbouw van apparaten met klikbevestiging tot 63 A volgens DIN 43880, dubbel geïsoleerd (beschermingsklasse II). PE-klemmen in FIXCONNECT-steekklemtechniek met steekklem van 1,5 mm² tot 4 mm² voor massieve en flexibele koperen geleiders evenals beugelklem van 1,5 mm² tot 25 mm² met draadbescherming en beveiliging tegen zelflosraken voor massieve, meerdradige en flexibele koperen geleiders. Geschikt voor binnenruimten en onbeschermde installatie buitenshuis volgens DIN VDE 0100, deel 737. De klimatologische invloeden en effecten op de bedrijfsmiddelen moeten in acht worden genomen. Voor omgevingstemperaturen van maximaal +40 °C en minimaal -5 °C, bij relatieve luchtvochtigheid 50 % bij +40 °C of 100 % bij +25 °C. Temperatuurbestendigheid van het materiaal van -40 °C tot +70 °C, brandgedrag volgens VDE 0471, deel 2 - gloeidraadtest 960 °C, UL Subject 94 V-2. Nominale spanning 400 V. Materiaal: thermoplast, halogeen- en siliconenvrij. Kleur: grijs, RAL 7035 met transparante deur over alle inbouwrijen. Fabrikaat: HENSEL KV. Beschermingsgraad: IP 65 met geïntegreerde, elastische afdichtingsmembranen. 48 module-eenheden van elk 18 mm. Afmetingen HxBxD 708 x 295 x 129 mm.

Gustav Hensel GmbH & Co. KG * Gustav-Hensel-Str. 6 * 57368 Lennestadt * Deutschland * Telefon: +49 (0)2723/609-0

TEKENINGEN



Gustav Hensel GmbH & Co. KG * Gustav-Hensel-Str. 6 * 57368 Lennestadt * Deutschland * Telefon: +49 (0)2723/609-0



Gustav Hensel GmbH & Co. KG * Gustav-Hensel-Str. 6 * 57368 Lennestadt * Deutschland * Telefon: +49 (0)2723/609-0

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

Gustav Hensel GmbH & Co. KG * Gustav-Hensel-Str. 6 * 57368 Lennestadt * Deutschland * Telefon: +49 (0)2723/609-0