

KV 9448 M

IP 65

- KV-automatenbehuizing met klem
- met FIXCONNECT® N- en PE-klemmen
- voor inbouw van apparaten tot I_n = 63 A 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 = 690 V	a.c.

Beschermingsklasse: II
Nominale stroom (van de klem): I_n = 75 A

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

Aantal mogelijke N-potentialen: 4
N scheidbaar: Nee

vermogensdissipatiecapaciteit volgens DIN EN 60670-24:

vermogensdissipatiecapaciteit	temperatuurverschil
P_{de} = 43 W	30 K

VERBINDINGSGEGEVENS

Aantal klemposities per pool:

Aantal klemposities 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	geleiderma-teriaal
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 ge-leider	ladder-vorm	geleidermate-riaal
4	1.5 mm²	2.5 mm²	een-draads	rond	Cu
1	1.5 mm²	25 mm²	fijndra-dig	rond	Cu
3	4 mm²	6 mm²	een-draads	rond	Cu
1	10 mm²	10 mm²	een-draads	rond	Cu
1	16 mm²	25 mm²	meer-dradig	rond	Cu

KABEL INGANGEN

Kabelinvoeren:

Aantal kabelinvoeren	Type kabelinvoer	Metrische uitbreekmaat	plaats kabelinvoer
4	metrische uitbreekpoorten	M20	muur boven+onder
2	metrische uitbreekpoorten	M20, M25	muur boven+onder
1	metrische uitbreekpoorten	M32	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:	Binnen of beschermde 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:	Polystyrol
Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11:	750 °C
UL 94:	V-2
Temperatuurbestendigheid:	-25 °C tot +80 °C
Halogeenvrij:	Ja
siliconenvrij:	Ja

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:	3.94 kg

GOEDKEURINGEN

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

DISTRIBUTIEGEGEVENS

Productnummer:	6100051
EAN:	4012591620655
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

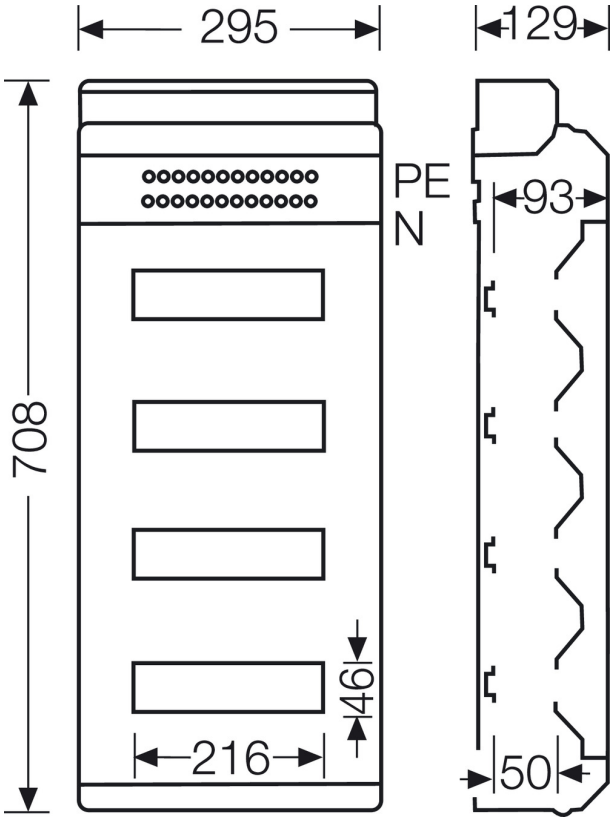
De gespecificeerde beschermingsgraad wordt niet gewijzigd bij gebruik van de meegeleverde afdichtpluggen.

OFFERTEKSTEN

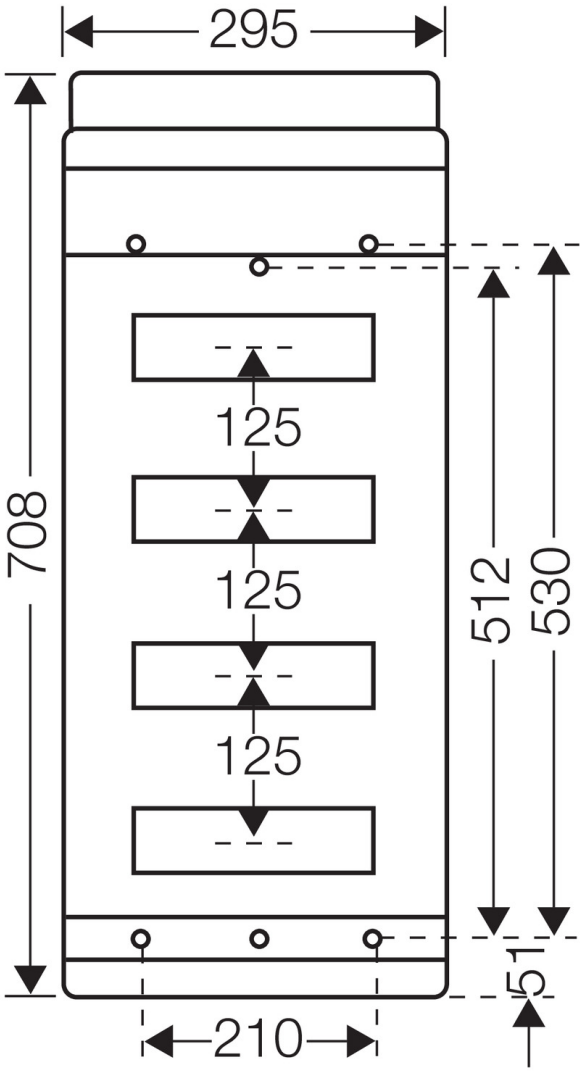
Verdeelkast conform DIN EN 60670-24, DIN 43871 en IEC 61439-3, voor de inbouw van apparaten met snapbevestiging tot 63 A conform DIN 43880, dubbelgeïsoleerd (beschermingsklasse II). PE- en N-klemmen in FIXCONNECT-steekklemtechniek met steekklem van 1,5 mm² tot 4 mm² voor eendraads- en flexibele koperleidingen en trekbeugelklem van 1,5 mm² tot 25 mm² met draadbescherming en beveiliging tegen losraken voor eendraads-, meerdraads- en flexibele koperleidingen. Geschikt voor binnenopstelling en beschermde buitenopstelling conform DIN VDE 0100 Deel 737. Voor omgevingstemperaturen van maximaal +40 °C en minimaal –5 °C, bij een relatieve luchtvochtigheid van 50% bij 40 °C of 100% bij 25 °C. Materiaal hittebestendig van –25 °C tot 70 °C. Brandgedrag conform VDE 0471, deel 2 – Gloeidraadtest 750 °C, UL Subject 94 V-2. Nominale spanning: AC 400 V. Nominale stroom van de N-rail: I = 75 A. Materiaal: thermoplast, halogeen- en siliconenvrij. Kleur: grijs, RAL 7035 met transparante deur over alle inbouwstroken. Merk: HENSEL KV.
Beschermingsgraad: IP 65 met geïntegreerde, elastische afdichtmembranen. 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

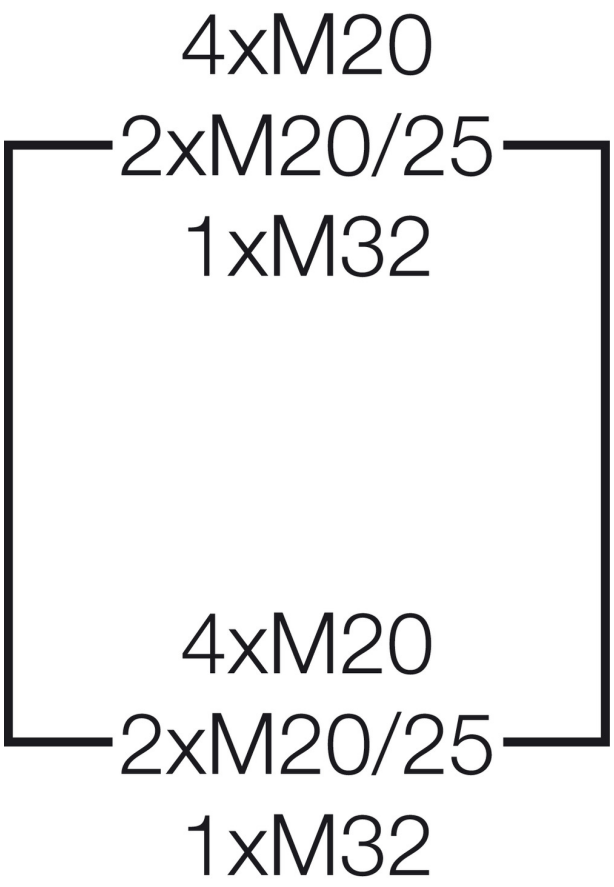
TEKENINGEN



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



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