

KV 9109

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 1x 9 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 = 101 A
N scheidbaar: Nee

vermogensdissipatiecapaciteit volgens DIN EN 60670-24:

vermogensdissipatiecapaciteit	temperatuurverschil
P_{de} = 16 W	30 K

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

VERBINDINGSGEGEVENS

Aantal klemposities per pool:

Aantal klemposities per pool	type aansluiting
8	insteekaansluiting
2	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	Afdichting van de kabelinvoer	plaats kabelinvoer
4	elastische afdichtmembranen	7 mm - 16 mm	muur boven+onder
2	elastische afdichtmembranen	10 mm - 20 mm	muur boven+onder
1	elastische afdichtmembranen	10 mm - 24 mm	muur boven+onder

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

type dekking:	Klep
Transparante afdekking:	Ja
Breedte in modulen:	9 modules
Aantal rijen:	1
Meegeleverde accessoires:	Blindstop, DIN-rail(s), Tekststroken, invoerstuk kabel
IP-beschermingsklasse:	IP65
fragment van het apparaat:	Uitbrekbaar

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

AFMETINGEN

Hoogte:	238 mm
Breedte:	200 mm

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

Diepte:	111 mm
Nettogewicht:	0.994 kg

GOEDKEURINGEN

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

DISTRIBUTIEGEGEVENS

Productnummer:	6100058
EAN:	4012591620938
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

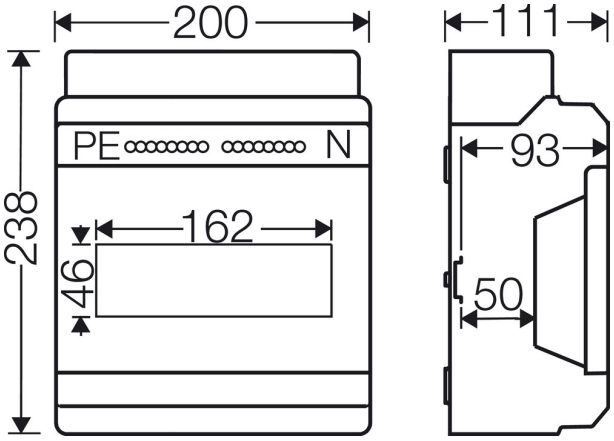
De gespecificeerde beschermingsgraad wordt niet gewijzigd bij gebruik van de meegeleverde afdichtpluggen.

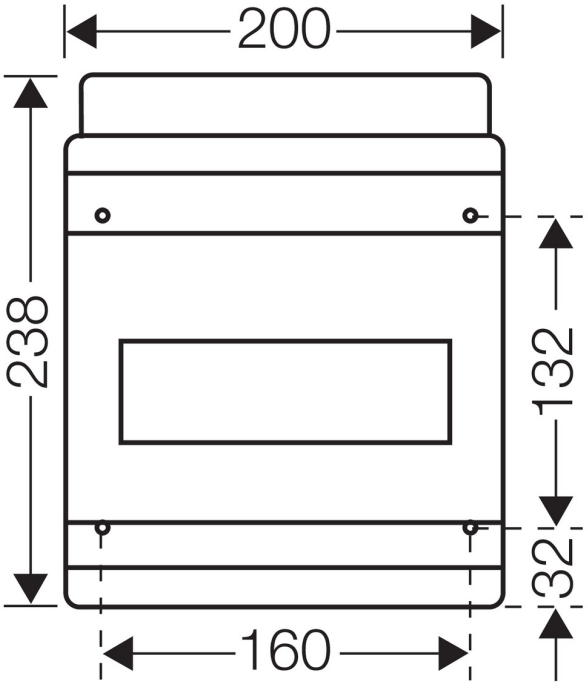
OFFERTEKSTEN

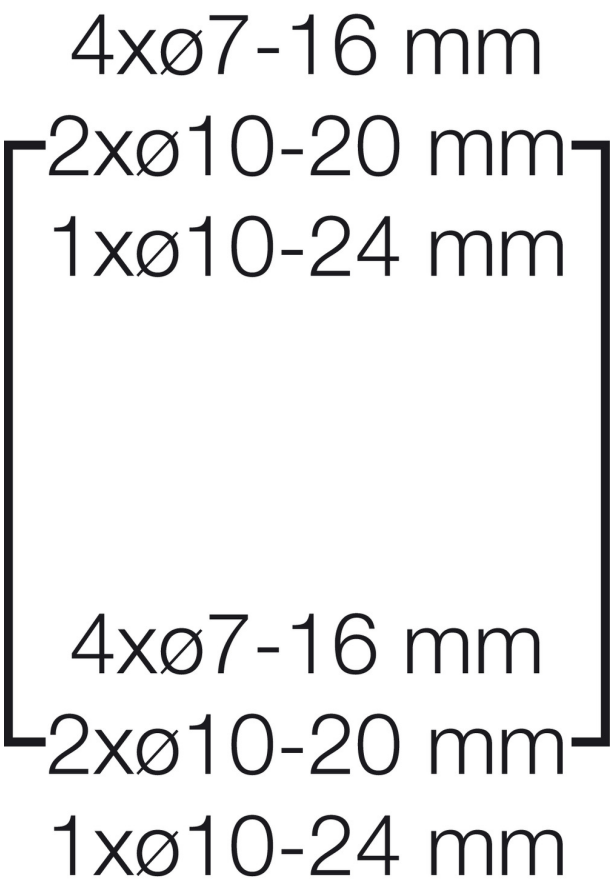
Kleine installatiebehuizing volgens DIN EN 60670-24 en IEC 61439-3 voor de inbouw van apparaten met klikbevestiging tot 63 A volgens DIN 43880, dubbel geïsoleerd (beschermingsklasse II). PE- en N-klemmen in FIXCONNECT-steekklemtechniek van 1,5 mm² tot 4 mm² voor massieve en flexibele koperen geleiders evenals trekbeugelklem van 1,5 mm² tot 25 mm² met draadbescherming en beveiliging tegen zelflosraken voor massieve, meerdradige en flexibele koperen geleiders. Geschikt voor binnenruimten en beschermde installatie in de buitenlucht volgens DIN VDE 0100, deel 737. Voor omgevingstemperaturen 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 750 °C, UL Subject 94 V-2. Nominale spanning: 400 V. Nominale stroom van de N-rail: I = 75 A. Materiaal: thermoplast, halogeen- en siliconenvrij. Kleur: grijs, RAL 7035 met transparante klep. Fabrikaat: HENSEL KV.
Beschermingsgraad: IP 65 met geïntegreerde, elastische afdichtmembranen. 9 module-eenheden van elk 18 mm. Afmetingen HxBxD 238 x 200 x 111 mm.

TEKENINGEN

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


200
111
PE
N
93
238
162
46
50


200
238
132
32
160



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