

KV PC 9109 B

- Verdelersysteem "weerbestendig" met klemmen
- met FIXCONNECT® PE-klemmen
- voor inbouw van apparaten 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 = 1000 V	a.c.

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

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:	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)

AFMETINGEN

Hoogte:	238 mm
Breedte:	200 mm
Diepte:	111 mm
Nettogewicht:	1.011 kg

GOEDKEURINGEN

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

DISTRIBUTIEGEGEVENS

Productnummer:	61001127
EAN:	4012591120407
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

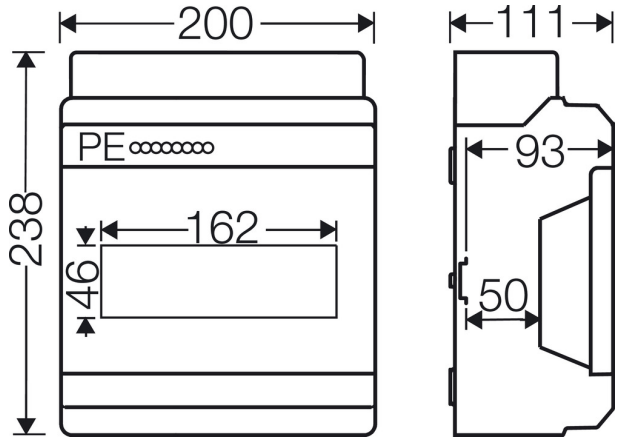
De gespecificeerde beschermingsgraad wordt niet gewijzigd bij gebruik van de meegeleverde afdichtpluggen.

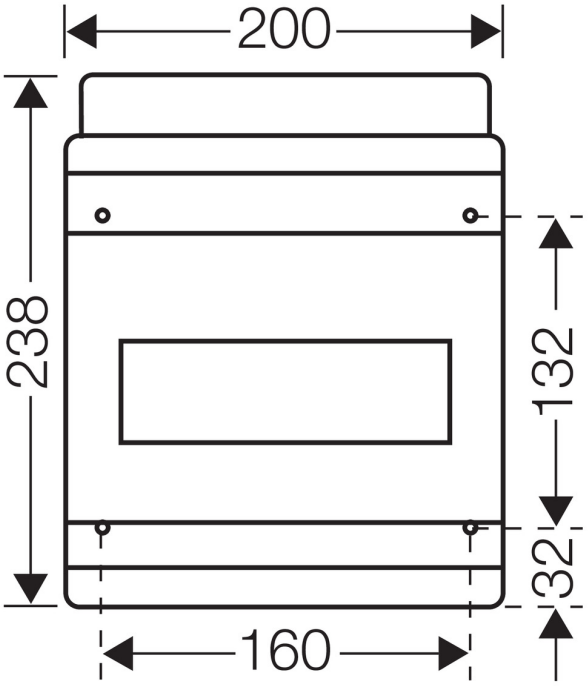
OFFERTEKSTEN

Kleine automatenbehuizing volgens DIN EN 60670-24 en IEC 61439-3 voor de inbouw van apparaten met snapbevestiging tot 63 A volgens DIN 43880, beschermingsgeïsoleerd (beschermingsklasse II). PE-klemmen in FIXCONNECT-steekklemtechniek met steekklem van 1,5 mm² tot 4 mm² voor massieve en flexibele koperen geleiders en 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 onbeschermde installatie buitenshuis volgens DIN VDE 0100, deel 737. De klimatologische in- en uitwerkingen 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 / klep. Fabrikaat: HENSEL KV. Beschermingsgraad: IP 65 met metrische uitbreekpoorten. 9 modulen van elk 18 mm. Buitenmaten HxBxD 238 x 200 x 111 mm.

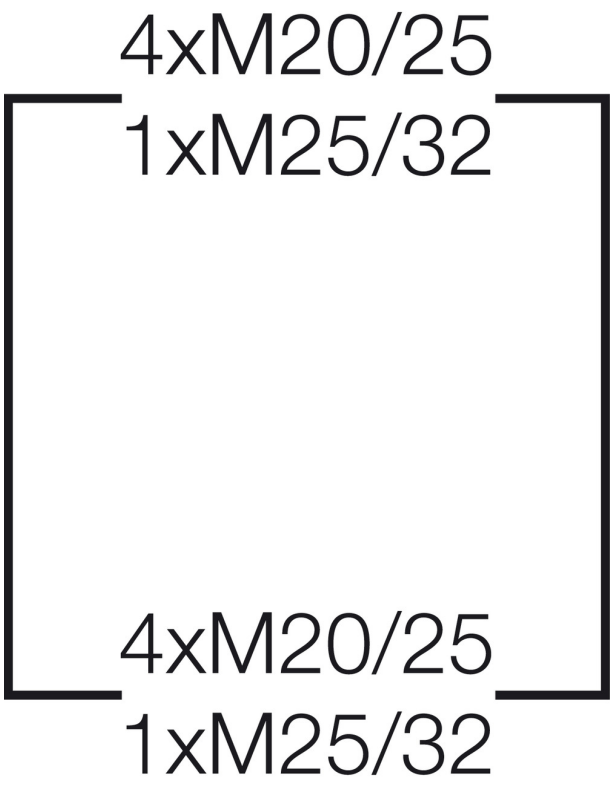
Gustav Hensel GmbH & Co. KG * Gustav-Hensel-Str. 6 * 57368 Lennestadt * Deutschland * Telefon: +49 (0)2723/609-0

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