HENSEL



Mi 1684

IP 65

- Automatenbehuizing
- met FIXCONNECT® N- en PE-klemmen
- met 2x 12 modules en 2x 28 modules

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

nominale isolatiespanning:

nominale isolatiespanning	spanningsvorm
U_i = 690 V	a.c.
U_i = 1000 V	d.c.

Beschermingsklasse:	II
Nominale stroom (van de klem):	I_n = 75 A
Aantal mogelijke N-potentialen:	4
Nominale stroom van de klem:	I_n = 101 A

VERBINDINGSGEGEVENS

Aandraaimoment van de klem: 2 Nm

Aantal klemposities per pool:

Aantal klemposities per pool	type aansluiting
24	insteekaansluiting
6	schroefaansluiting

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

Aansluitdoorsnede van de toevoerleiding:

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

Aansluitdoorsnede uitvoer:

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

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

met extra afdekplaat achter het behuizingsdeksel

Dekselafsluiting:	Handsluiting
Breedte in modulen:	28 modules, 12 modules
Aantal rijen:	3
Meegeleverde accessoires:	Afdekstrook, Tekststroken
Combineerbaar:	Ja
IP-beschermingsklasse:	IP65
Slagvastheid:	IK08
montagerail afstand:	125 mm

MILIEUOMSTANDIGHEDEN

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:	Polycarbonaat
Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11:	960 °C
UV-bestendig volgens DIN EN IEC 61439-1:	Ja
Halogeenvrij:	Ja
siliconenvrij:	Ja

AFMETINGEN

Hoogte:	450 mm
Breedte:	600 mm
Diepte:	170 mm
Nettogewicht:	7.856 kg

KLEUREN

Kleur van het deksel:	Rooktopaas
Kleur van het bodemdeel:	Grijs

GOEDKEURINGEN

Normenkonformität:	DIN EN IEC 61439-2

DISTRIBUTIEGEGEVENS

Productnummer:	20001319
EAN:	4012591121060
verpakkingseenheid:	1
Douanetariefnummer:	85371098
ETIM klasse:	DYNAMIC: EC000214 - Small distribution board ETIM-9.0: 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

met uitneembaar draagframe en aardaansluiting

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

OFFERTEKSTEN

Insulation-enclosed power distribution board as power switchgear and controlgear assembly (PSC) in accordance with IEC 61439-2 for wall mounting. The enclosures must be suitable for outdoor installation - harsh environment and/or outdoor installation - the climatic effects on the equipment must be considered. Bottom parts and lids of the boxes made from impact-resistant polycarbonate, halogen and silicone-free, colour RAL 7035, transparent lid with quick action fasteners for tool operation. Burning behaviour according to IEC 60695-2-11 glow wire test + 960°C. Maximum water absorption 10 mg in accordance with DIN 53473. Protective measure: totally insulated (protection class II), Make: HENSEL Mi Power distribution board. Automatenkast 84 modules met PE- en N-klemmen, draagframe kan worden uitgenomen en geaard. Beschermingsgraad: IP 65 volgens IEC 60 529, afmetingen HxBxD 450 x 600 x 170 mm

Verliesvermogen

uitgestraald vermogensverlies:

vermogensdissipatiecapaciteit	temperatuurverschil
P_{de} = 2.6 W	1 K

TEKENINGEN

