

Mi 1444

- Automatenbehuizing
- met FIXCONNECT® N- en PE-klemmen
- met 4x 12 modules (18 mm)
- met klapdeksel

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

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

VERBINDINGSGEGEVENS

Aandraaimoment van de klem: 2 Nm

Aantal klemposities per pool:

Aantal klemposities per pool	type aansluiting
24	insteekaansluiting
6	schroefaansluiting

Aansluitdoorsnede van de toevoerleiding:

Maximaal aantal geleiders per klempunt	Minimale doorsnede van de kabel	Maximale doorsnede van de kabel	type geleider	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

Aansluitdoorsnede uitvoer:

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

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

met extra afdekplaat achter het behuizingsdeksel

Dekselafsluiting:	Gereedschapafsluiting
Breedte in modulen:	12 modules
Aantal rijen:	4
Meegeleverde accessoires:	Afdekstrook, Tekststroken
Combineerbaar:	Ja
IP-beschermingsklasse:	IP65
Slagvastheid:	IK08

montagerail afstand:	125 mm
Klapdeksel:	Ja

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:	600 mm
Breedte:	300 mm
Diepte:	185 mm
Nettogewicht:	5.239 kg

KLEUREN

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

GOEDKEURINGEN

Normenkonformität:	DIN EN IEC 61439-2

DISTRIBUTIEGEGEVENS

Productnummer:	2000609
EAN:	4012591656098
verpakkingseenheid:	1
Douanetariefnummer:	85371098

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

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

Opmerking voor product:

- klapdeksel met accessoire afsluitbaar

OFFERTEKSTEN

Laagspanningsschakel- en verdeelinrichting in isolerende behuizing, kastvormig volgens IEC 61439-2 voor wandmontage. Behuizingen moeten geschikt zijn voor montage buitenshuis; de klimatologische invloeden en effecten op de bedrijfsmiddelen moeten in acht worden genomen. Onderbakken en deksels van slagvast polycarbonaat, halogeen- en siliconenvrij, kleur RAL 7035, transparant deksel met snelsluitingen voor gereedschapsbediening. Brandgedrag conform IEC 60695-2-11 gloeidraadtest + 960 °C. Maximale wateropname van 10 mg volgens DIN 53473. Beschermingsmaatregel: dubbel geïsoleerd (beschermingsklasse II). Fabrikaat: HENSEL Mi-verdeler.
Automatenkast, 48 modulen met PE- en N-klemmen, met 4 klapdeksels over de inbouwstroken. Beschermingsgraad: IP 65 volgens IEC 60 529, afmetingen HxBxD 600 x 300 x 185 mm

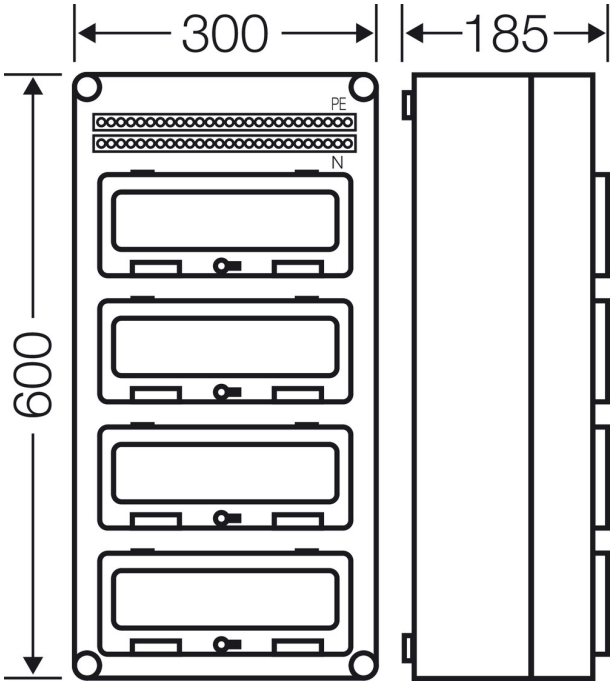
Verliesvermogen

uitgestraald vermogensverlies:

vermogensdissipatiecapaciteit	temperatuurverschil
P_{de} = 1.9 W	1 K

TEKENINGEN

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



2xM20,10xM25

1xM32/40

8xM32
4xM40/50

8xM32
4xM40/50

4xM25
3xM40/50

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