HENSEL



Mi 6422

IP 65

- Zekeringbehuizing
- 2x Zekeringhouder NH00, 3-polig
- 250 A Nominale stroom railsysteem

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

nominale spanning: U_n = 690 V

nominale isolatiespanning:

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

Beschermingsklasse: II
Nominale stroom (van het apparaat): I_n = 160 A
Nominale stroomsterkte van een stroomkring: I_{nC} = 128 A
voor verificatie van temperatuurstijging volgens IEC 61439-1, sectie 10.10.4
Nominale stroom railsysteem: 250 A
Nominale kortstondige stroomvastheid: I_{cw} = 15 kA/1 s
Stootstroomvastheid (Ipk): I_{pk} = 30 kA
aantal apparaten: 2

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

VERBINDINGSGEGEVENS

Aansluitdoorsnede railklem (voedingsleiding):

Maximaal aantal geleiders per klempunt	Minimale doorsnede van de kabel	Maximale doorsnede van de kabel	type geleider	ladder-vorm	geleidermateriaal
1	25 mm²	70 mm²	eendraads, meerdradig, fijndradig	rond	Cu

Aansluitdoorsnede apparaat (uitgang):

Maximaal aantal geleiders per klempunt	Minimale doorsnede van de kabel	Maximale doorsnede van de kabel	type geleider	ladder-vorm	geleidermateriaal
1	1.5 mm²	70 mm²	fijndradig		Cu
1	1.5 mm²	10 mm²	eendraads	rond	Cu
1	16 mm²	70 mm²	meerdradig	rond	Cu
2	10 mm²	25 mm²	fijndradig	rond	Cu

Aansluitdoorsnede N/PE-klem naar apparaat:

Maximaal aantal geleiders per klempunt	Minimale doorsnede van de kabel	Maximale doorsnede van de kabel	type geleider	ladder-vorm	geleidermateriaal
1	4 mm²	35 mm²	eendraads, meerdradig, fijndradig	rond	Cu

Aansluiting platte railklem (voedingsleiding):

Breedte	diepte / dikte	geleidermateriaal
15.5 mm	8 mm	Cu

Aansluiting plat apparaat:

Breedte	diepte / dikte	geleidermateriaal
13 mm	13 mm	Cu

Aansluiting platte N/PE klem op apparaat:

Breedte	diepte / dikte	geleidermateriaal
9 mm	5 mm	Cu

Aansluitrichting uitvoer: Boven
Aansluitrichting veranderbaar: Ja

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

met extra afdekplaat achter het behuizingsdeksel
Dekselafsluiting: Gereedschapafsluiting
polariteit van de rails: 5

railkoper afmetingen:

omschrijving van de pool	breedte van de railkoper	Dikte van de rails
L1-L3	12 mm	10 mm
N, PE	12 mm	5 mm

Hartafstand railkoper: 60 mm
Combineerbaar: Ja
IP-beschermingsklasse: IP65
Slagvastheid: IK08

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:	300 mm
Breedte:	600 mm
Diepte:	170 mm
Nettogewicht:	9.02 kg

KLEUREN

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

GOEDKEURINGEN

Normenkonformität:	DIN EN IEC 61439-2

DISTRIBUTIEGEGEVENS

Productnummer:	2000656
EAN:	4012591656562
verpakkingseenheid:	1
Douanetariefnummer:	85371098
ETIM klasse:	DYNAMIC: EC000100 - Fuse enclosure ETIM-9.0: EC000100 - Fuse enclosure ETIM-8.0: EC000100 - Fuse enclosure ETIM-7.0: EC000100 - Fuse enclosure ETIM-6.0: EC000100 - Fuse enclosure ETIM-5.0: EC000100 - Fuse enclosure ETIM-4.0: EC000100 - Fuse enclosure

OFFERTEKSTEN

Laagspanningsschakel- en verdeelinrichting in isolerend omhulsel in kastvorm volgens IEC 61439-2 voor wandmontage. Behuizingen moeten geschikt zijn voor montage buitenshuis; er moet rekening worden gehouden met de klimatologische invloeden op het materieel. Kastonderdelen en -deksels van slagvast

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

polycarbonaat, halogeen- en siliconenvrij, kleur RAL 7035, transparant deksel met snelsluitingen voor gereedschapsbediening. Brandgedrag volgens IEC 60695-2-11 gloeidraadtest + 960 °C. Maximale wateropname van 10 mg volgens DIN 53473. Beschermingsmaatregel: dubbel geïsoleerd (beschermingsklasse II). Fabrikaat: HENSEL Mi-verdeler.
NH-zekeringbehuizing NH 00, 3-polig, aangepast op 5-polige stroomrails. Beschermingsgraad: IP 65 volgens IEC 60 529. Afmetingen HxBxD 300 x 600 x 170 mm

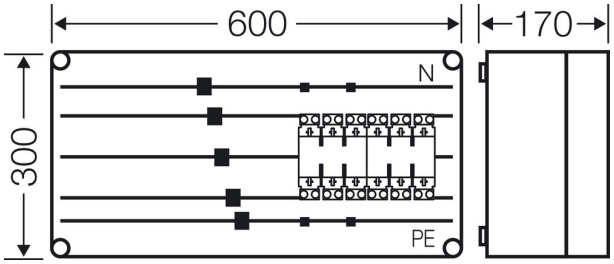
Verliesvermogen

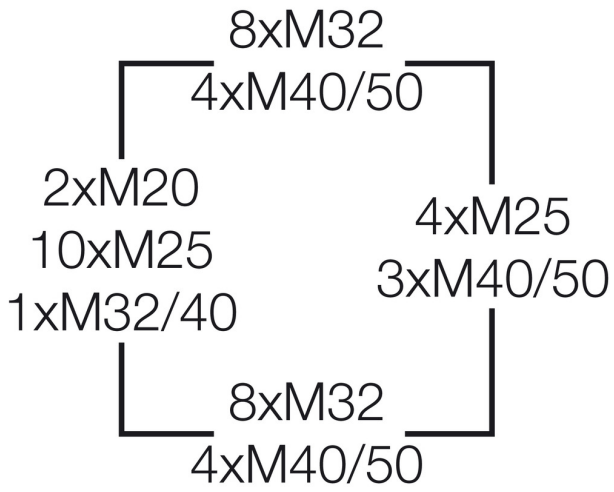
uitgestraald vermogensverlies:

vermogensdissipatiecapaciteit	temperatuurverschil
P_{de} = 1.9 W	1 K

geïnstalleerde vermogensdissipatie van de rail in ENYGUIDE:	P_v = 25.62 W
Verlustleistung des Gerätes pro Pol:	P_v = 4.3 W

TEKENINGEN





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