

Mi 3471

- Zekeringbehuizing
- 8x zekeringhouder DII, 3-polig
- 400 A Nominale stroom railsysteem

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

nominale spanning: U_n = 500 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 = 25 A
Nominale stroomsterkte van een stroomkring:	I_{nC} = 20 A voor verificatie van temperatuurstijging volgens IEC 61439-1, sectie 10.10.4
Nominale stroom railsysteem:	400 A
Nominale kortstondige stroomvastheid:	I_{cw} = 15 kA/1 s
Stootstroomvastheid (Ipk):	I_{pk} = 30 kA
aantal apparaten:	8
schroefdraad van de zekering:	E 27
beveiligingssysteem:	Passende schroef

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	geleiderma-teriaal
1	16 mm²	70 mm²	meerdradig, fijndradig	rond	Cu

Aansluitdoorsnede apparaat (uitgang):

Maximaal aantal geleiders per klempunt	Minimale doorsnede van de kabel	Maximale doorsnede van de kabel	type ge-leider	ladder-vorm	geleidermate-riaal
1	1.5 mm²	25 mm²	fijndra-dig	rond	Cu
1	1.5 mm²	10 mm²	een-draads	rond	Cu

Aansluitdoorsnede N/PE-klem naar apparaat:

Maximaal aantal gelei-ders per klempunt	Minimale doorsnede van de kabel	Maximale doorsnede van de kabel	type geleider	lad-der-vorm	geleiderma-teriaal
1	1.5 mm²	16 mm²	eendraads, meerdra-dig, fijndradig	rond	Cu

Aansluiting platte railklem (voedingsleiding):

Breedte	diepte / dikte	geleidermateriaal
9 mm	6 mm	Cu

type aansluiting:

type aansluiting	Aansluitmaat
direct-aansluit klem	

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

type aansluiting:

type kabel	type aansluiting	Aansluitmaat
	direct-aansluit klem	

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

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

railkoper afmetingen:

omschrijving van de pool	breedte van de railkoper	Dikte van de rails
L1-L3	20 mm	10 mm
N	12 mm	10 mm
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

KLEUREN

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

GOEDKEURINGEN

Normenkonformität:	DIN EN IEC 61439-2

DISTRIBUTIEGEGEVENS

Productnummer:	20000578
EAN:	4012591102304
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

Met isolatiemateriaal omhulde laagspanningsschakel- en verdeelinrichting in kastvorm volgens IEC 61439-2 voor wandmontage. Behuizingen moeten geschikt zijn voor montage in de open lucht; er moet rekening worden gehouden met de klimatologische invloeden en effecten op de bedrijfsmiddelen. Kastonderdelen en -deksels van slagvast polycarbonaat, halogeen- en siliconenvrij, kleur RAL 7035, deksel transparant 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.
Zekeringsbehuizing met schroefzekeringen D II, 25 A, 3-polig, passchroefsysteem, aangepast op 5-polige stroomrails. Beschermingsgraad: IP 65 volgens IEC 60 529.

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

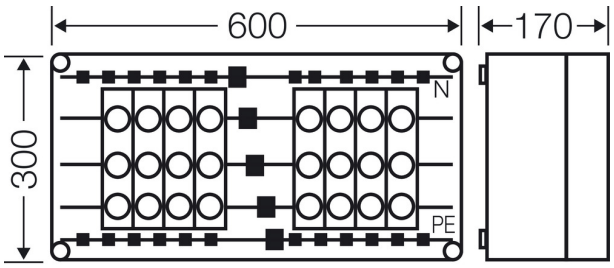
Verliesvermogen

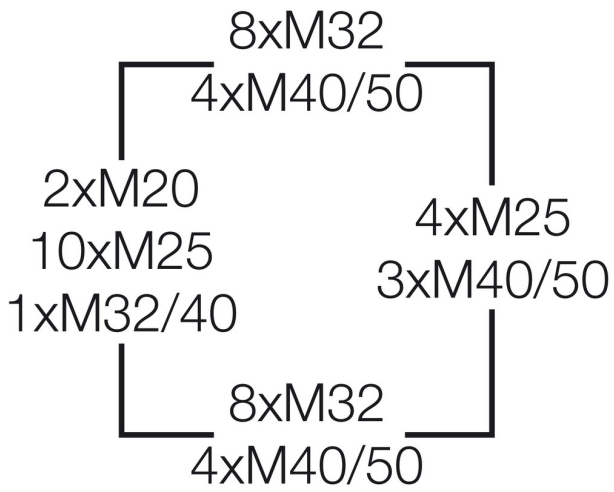
uitgestraald vermogensverlies:

vermogensdissipatiecapaciteit	temperatuurverschil
P_{de} = 1.9 W	1 K

geïnstalleerde vermogensdissipatie van de rail in ENYGUIDE:	P_V = 38.28 W
Verlustleistung des Gerätes pro Pol:	P_V = 0.4 W

TEKENINGEN





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