HENSEL



FP 3235

- Railsysteembehuizing
- 4x zekeringhouder D02, 3-polig
- 250 A Nominale stroom railsysteem

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

nominale spanning: U_n = 400 V

nominale isolatiespanning:

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

Beschermingsklasse: Zonder
om beschermingsklasse II en beschermingsgraad IP 65 te bereiken: afsluitplatensets, afzonderlijke afsluitplaten en aanbouwflenzen apart bestellen.

Nominale stroom (van het apparaat): I_n = 63 A

Nominale stroomsterkte van een stroomkring: I_{nC} = 50.4 A
voor verificatie van temperatuurstijging volgens IEC 61439-1, sectie 10.10.4

Nominale stroom railsysteem: 250 A

Nominale kortstondige stroomvastheid: I_{cw} = 13 kA/0,3 s

Stootstroomvastheid (Ipk): I_{pk} = 26 kA

schroefdraad van de zekering: E 18

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

beveiligingssysteem:	Passende huls

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	4 mm²	35 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	25 mm²	fijndradig, fijndradig met adereindhuls	rond	Cu
1	1.5 mm²	10 mm²	eendraads	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	1.5 mm²	16 mm²	eendraads, meerdradig, fijndradig	rond	Cu

Aansluiting platte railklem (voedingsleiding):

Breedte	diepte / dikte	geleidermateriaal
9 mm	5 mm	Cu

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

type aansluiting:

type aansluiting	Aansluitmaat
direct-aansluit klem	

type aansluiting:

type kabel	type aansluiting	Aansluitmaat
	direct-aansluit klem	

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

met extra afdekplaat achter het behuizingsdeksel

Dekselafsluiting:	Handsluiting
Meegeleverde accessoires:	Kastverbinding

railkoper afmetingen:

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

Hartafstand railkoper:	60 mm
Combineerbaar:	Ja
IP-beschermingsklasse:	Ontstaat met accessoires
Slagvastheid:	IK08
Zonder toebehoren verzegelbaar:	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

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

UV-bestendig volgens DIN EN IEC 61439-1:	Ja
Halogeenvrij:	Ja
siliconenvrij:	Ja

AFMETINGEN

Hoogte:	360 mm
Breedte:	270 mm
Diepte:	186 mm
Nettogewicht:	4.292 kg

KLEUREN

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

GOEDKEURINGEN

Normenkonformität:	DIN EN IEC 61439-3

DISTRIBUTIEGEGEVENS

Productnummer:	68000116
EAN:	4012591108641
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

OPMERKING

Opmerking voor product:

- met behuizingsconnectoren voor het verbinden van twee behuizingen

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

OFFERTEKSTEN

Installatieverdeler tot 250 A met deur als combineerbaar behuizingssysteem voor de bouw van installatieverdelers voor bediening door leken (DBO) volgens IEC 61439-3 voor wandmontage. De behuizingen zijn geschikt voor beschermde montage buitenshuis; er moet rekening worden gehouden met de klimatologische invloeden op het materieel. Behuizingsonderdelen en deuren van slagvast polycarbonaat, halogeen- en siliconenvrij, kleur RAL 7035. Alle behuizingen met deuren, die verzegelbaar zijn. De bediening van de apparaten gebeurt achter de deuren. Brandgedrag volgens IEC 60695-2-11 gloeidraadtest + 960 °C. Beschermingsmaatregel: dubbel geïsoleerd (beschermingsklasse II). Fabrikaat: Hensel ENYSTAR. Zekeringsbehuizing met schroefzekeringen D0 2, 63 A, 3-polig, aangepast aan 5-polige stroomrails. Deursluiting met handbediening. Beschermingsgraad: IP 65 volgens IEC 60 529. Afmetingen HxBxD 360 x 270 x 186 mm

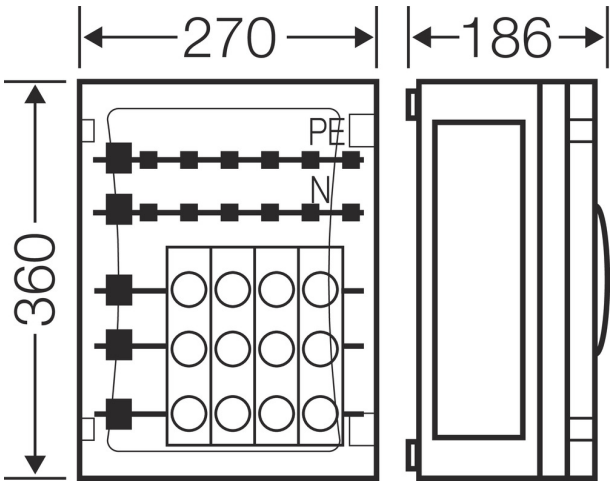
Verliesvermogen

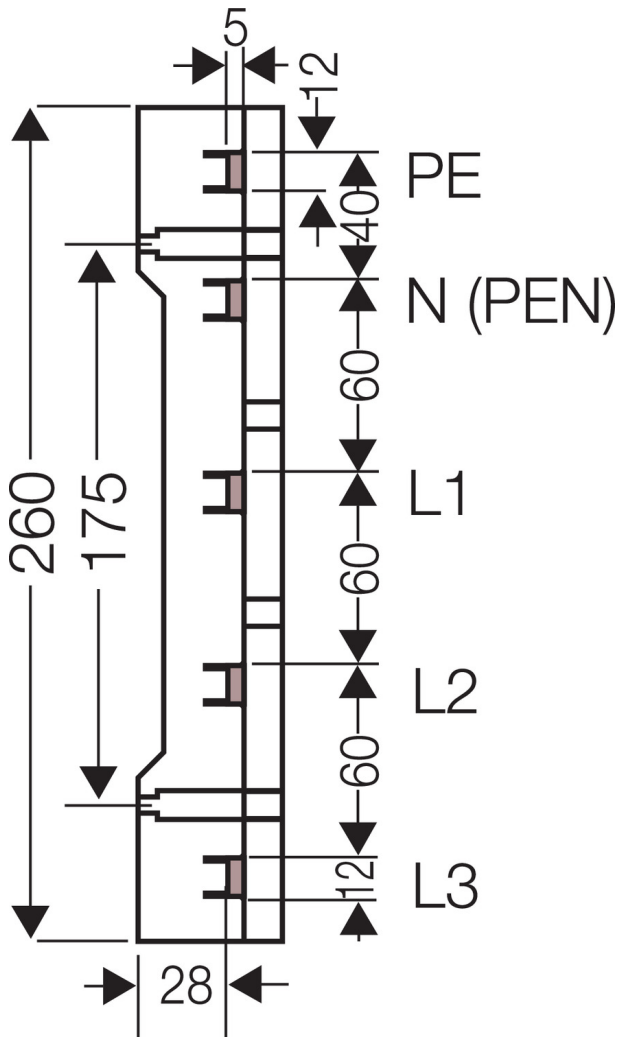
uitgestraald vermogensverlies:

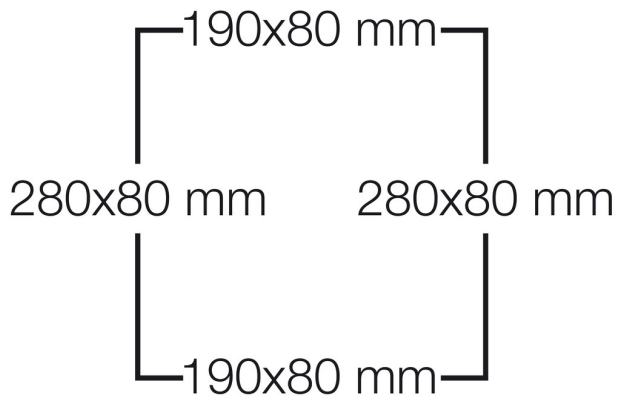
vermogensdissipatiecapaciteit	temperatuurverschil
P_{de} = 0.6 W	1 K

geïnstalleerde vermogensdissipatie van de rail in ENYGUIDE:	P_v = 11.53 W
Verlustleistung des Gerätes pro Pol:	P_v = 2 W

TEKENINGEN







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