HENSEL



FP 3226

- Zekeringlastscheiderbehuizing
- 1x Zekeringlastscheider NH000 / NH00C, 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:	Zonder om beschermingsklasse II en beschermingsgraad IP 65 te bereiken: afsluitplatensets, afzonderlijke afsluitplaten en aanbouwflenzen apart bestellen.
Nominale stroom (van het apparaat):	I_n = 125 A
Nominale stroomsterkte van een stroomkring:	I_{nC} = 100 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

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	16 mm²	70 mm²	meerdradig, fijndradig	rond, plat	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	2.5 mm²	50 mm²	fijndradig	rond	Cu
1	1.5 mm²	10 mm²	eendraads	rond	Cu
1	16 mm²	50 mm²	meerdradig	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
9 mm	6 mm	Cu

Aansluiting plat apparaat:

Breedte	diepte / dikte	geleidermateriaal
9 mm	10 mm	Cu

Aansluiting platte N/PE klem op apparaat:

Breedte	diepte / dikte	geleidermateriaal
9 mm	5 mm	Cu

Aansluitrichting veranderbaar: Ja

type aansluiting:

type kabel	type aansluiting	Aansluitmaat
	direct-aansluit klem	

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

met extra afdekplaat achter het behuizingsdeksel
Dekselafsluiting: Gereedschapafsluiting
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: Nee

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:	360 mm
Breedte:	270 mm
Diepte:	163 mm
Nettogewicht:	4.559 kg

KLEUREN

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

GOEDKEURINGEN

Normenkonformität:	DIN EN IEC 61439-3

DISTRIBUTIEGEGEVENS

Productnummer:	68000241
EAN:	4012591108740
verpakkingseenheid:	1
Douanetariefnummer:	85371098
ETIM klasse:	DYNAMIC: EC000249 - Fuse switch disconnector with housing ETIM-9.0: EC000249 - Fuse switch disconnector with housing ETIM-8.0: EC000249 - Fuse switch disconnector with housing ETIM-7.0: EC000249 - Fuse switch disconnector with housing ETIM-6.0: EC000249 - Fuse switch disconnector with housing ETIM-5.0: EC000249 - Fuse switch disconnector with housing ETIM-4.0: EC000249 - Fuse switch disconnector with housing

OPMERKING

Opmerking voor product:

- met behuizingsconnectoren voor het verbinden van twee behuizingen

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 en effecten op de bedrijfsmiddelen. 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.
Verzamelrailbehuizing 5-polig met NH 00C zekeringslastscheider, N-leider met dezelfde stroomdraagkracht als de buitenleiders. Deursluiting met gereedschapsbediening. Beschermingsgraad: IP 65 volgens DIN EN 60 529. Afmetingen HxBxD 360 x 270 x 163 mm

Verliesvermogen

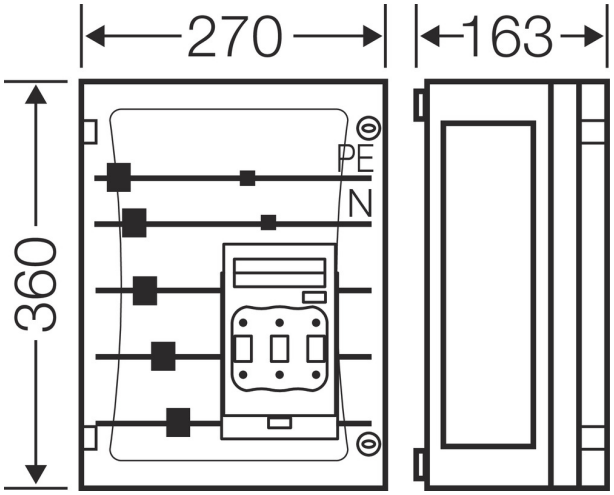
uitgestraald vermogensverlies:

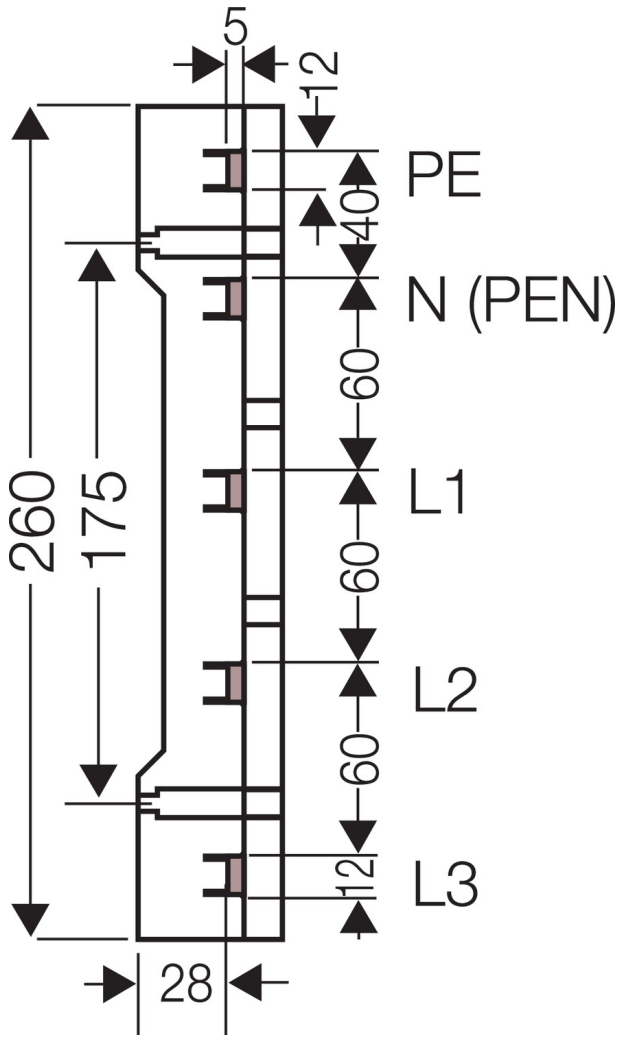
vermogensdissipatiecapaciteit	temperatuurverschil
P_{de} = 0.6 W	1 K

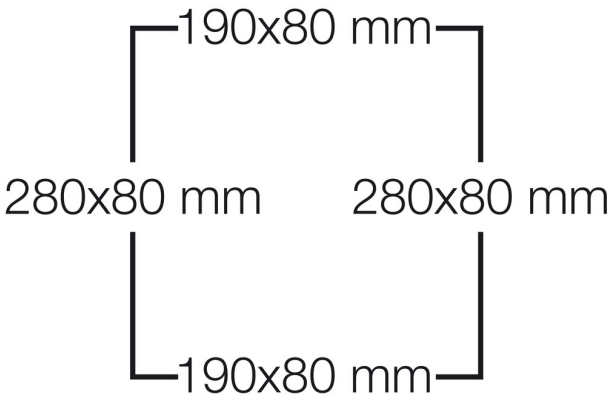
geïnstalleerde vermogensdissipatie van de rail in ENYGUIDE: P_V = 11.53 W
Verlustleistung des Gerätes pro Pol: P_V = 4.6 W

TEKENINGEN

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


270
163
360
PE
N


5
12
PE
40
N (PEN)
60
L1
60
L2
60
L3
12
260
175
28



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