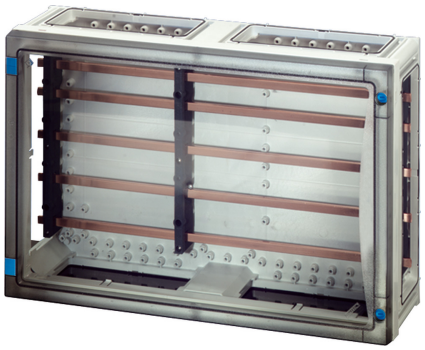
HENSEL



FP 3402

- Railsysteembehuizing
- 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 railsysteem: 250 A

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

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

VERBINDINGSGEGEVENS

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

Dekselafsluiting: Gereedschapafsluiting

Meegeleverde accessoires: Kastverbinding

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

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
inbouwbare breedte (tussen de raildragers):	180 mm, 288 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:	540 mm
Diepte:	163 mm
Nettogewicht:	5.32 kg

KLEUREN

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

GOEDKEURINGEN

Normenkonformität:	DIN EN IEC 61439-3

DISTRIBUTIEGEGEVENS

Productnummer:	68000217
EAN:	4012591104216
verpakkingseenheid:	1
Douanetariefnummer:	85371098
ETIM klasse:	DYNAMIC: EC002274 - Busbar housing ETIM-9.0: EC002274 - Busbar housing ETIM-8.0: EC002274 - Busbar housing ETIM-7.0: EC002274 - Busbar housing ETIM-6.0: EC002274 - Busbar housing ETIM-5.0: EC002274 - Busbar housing ETIM-4.0: EC002274 - Busbar 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 buiten, waarbij rekening moet worden gehouden met de klimatologische invloeden 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 vindt plaats achter de deuren. Brandgedrag volgens IEC 60695-2-11 gloeidraadtest + 960 °C. Beschermingsmaatregel: dubbel geïsoleerd (beschermingsklasse II). Fabrikaat: Hensel ENYSTAR.
Railsysteembehuizing 5-polig, N-geleider met dezelfde stroomdraagcapaciteit als de fasegeleiders. Deursluiting met gereedschapsbediening. Beschermingsgraad: IP 65 volgens DIN EN 60 529. Afmetingen HxBxD 360 x 540 x 163 mm

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

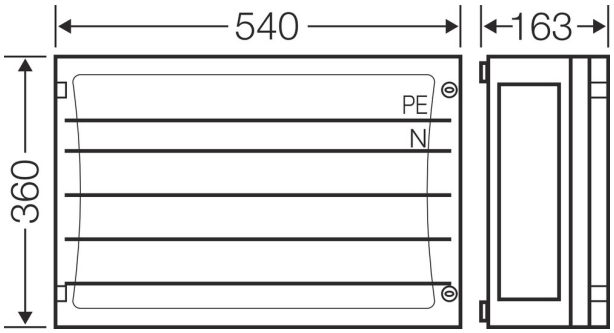
Verliesvermogen

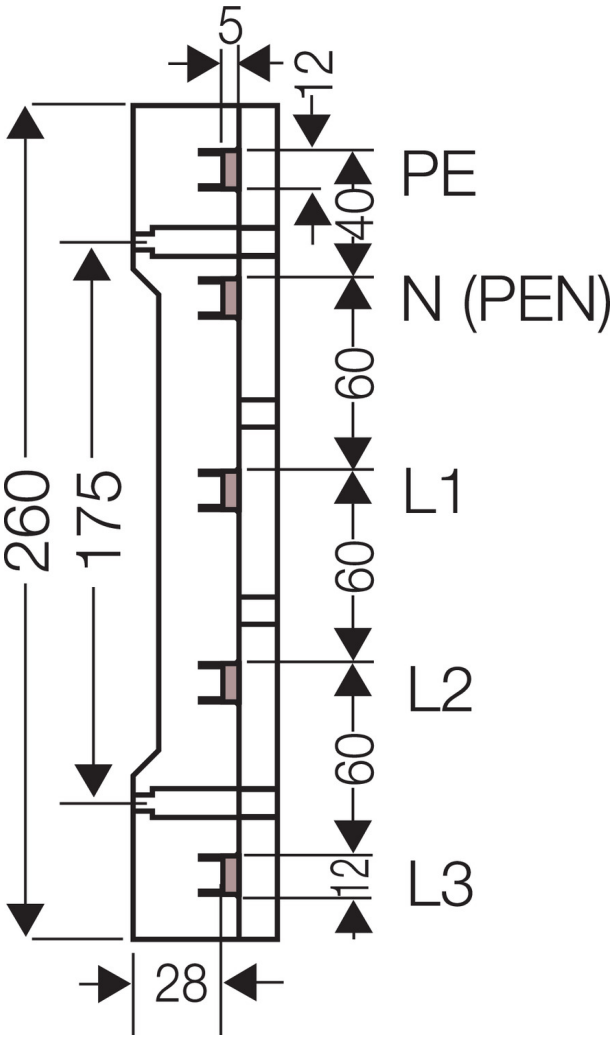
uitgestraald vermogensverlies:

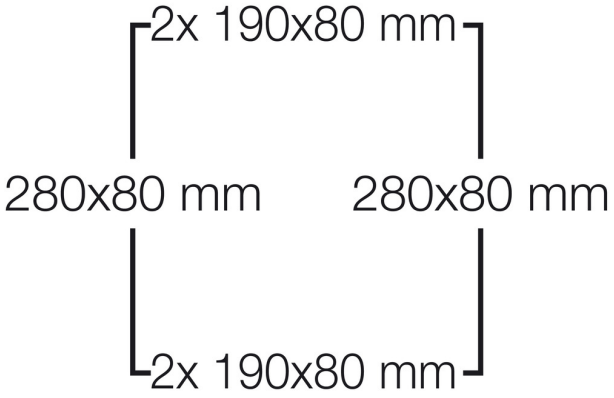
vermogensdissipatiecapaciteit	temperatuurverschil
P_{de} = 1.2 W	1 K

geïnstalleerde vermogensdissipatie van de rail in ENYGUIDE: P_v = 23.06 W

TEKENINGEN







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