

Mi 6457

- Railsysteembehuizing
- 250 A Nominale stroom railsysteem

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

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 railsysteem: 250 A
Nominale kortstondige stroomvastheid: I_{cw} = 15 kA/1 s
Stootstroomvastheid (Ipk): I_{pk} = 30 kA

VERBINDINGSGEGEVENS

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

Aanrakingsbeveiliging volgens DIN EN IEC 61439 door kastdeksel vervuld
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
inbouwbare breedte (tussen de raildragers): 213 mm
Combineerbaar: Ja
IP-beschermingsklasse: IP65
Slagvastheid: IK08

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

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:	600 mm
Breedte:	300 mm
Diepte:	170 mm
Nettogewicht:	4.582 kg

KLEUREN

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

GOEDKEURINGEN

Normenkonformität:	DIN EN IEC 61439-2

DISTRIBUTIEGEGEVENS

Productnummer:	2000791
EAN:	4012591657910
verpakkingseenheid:	1
Douanetariefnummer:	85371098

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

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

OFFERTEKSTEN

Laagspannings-schakel- en verdeelinrichting in isolerende behuizing, kastvormig volgens IEC 61439-2 voor wandmontage. Behuizingen moeten geschikt zijn voor montage in de buitenlucht; er moet rekening worden gehouden met de klimatologische invloeden en effecten op het materieel. Kastonerdelen 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: beschermgeïsoleerd (beschermingsklasse II). Fabrikaat: HENSEL Mi-verdeler.
Verzamelrailbehuizing 5-polig, N-geleider met dezelfde stroomdraagcapaciteit als de buitengeleiders. Beschermingsgraad: IP 65 volgens DIN EN 60 529. Afmetingen HxBxD 600 x 300 x 170 mm

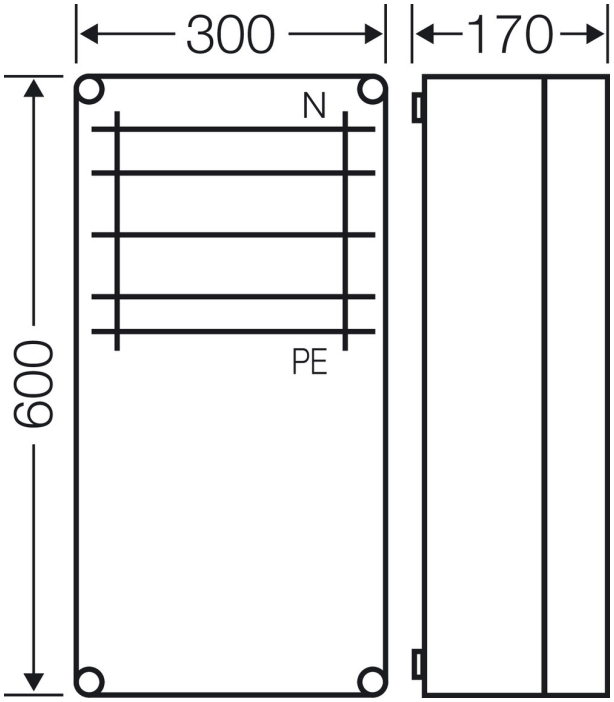
Verliesvermogen

uitgestraald vermogensverlies:

vermogensdissipatiecapaciteit	temperatuurverschil
P_{de} = 1.9 W	1 K

geïnstalleerde vermogensdissipatie van de rail in ENYGUIDE:	P_v = 12.81 W

TEKENINGEN



2xM20,10xM25
1xM32/40

8xM32
4xM40/50

8xM32
4xM40/50

4xM25
3xM40/50

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