

Mi 6659

- Railsysteembehuizing
- 630 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: II
Nominale stroom railsysteem: 630 A
Nominale kortstondige stroomvastheid: I_{cw} = 21 kA/1 s
Stootstroomvastheid (Ipk): I_{pk} = 45 kA

VERBINDINGSGEGEVENS

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

Aanrakingsbeveiliging volgens DIN EN IEC 61439 door kastdeksel vervuld
Dekselafsluiting: Gereedschapafsluiting

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

polariteit van de rails: 5

railkoper afmetingen:

omschrijving van de pool	breedte van de railkoper	Dikte van de rails
L1-L3	30 mm	10 mm
N	25 mm	10 mm
PE	12 mm	10 mm

Hartafstand railkoper: 60 mm
inbouwbare breedte (tussen de raildragers): 138 mm, 213 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: 600 mm
Breedte: 450 mm
Diepte: 170 mm
Nettogewicht: 10.459 kg

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

KLEUREN

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

GOEDKEURINGEN

Normenkonformität:	DIN EN IEC 61439-2

DISTRIBUTIEGEGEVENS

Productnummer:	20001422
EAN:	4012591129592
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

OFFERTEKSTEN

Laagspanningsschakel- en verdeelinrichting in kastuitvoering, geïsoleerd met isolatiemateriaal, 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 de bedrijfsmiddelen.
Onderkasten en deksels van slagvast polycarbonaat, halogeen- en siliconenvrij, kleur RAL 7035, transparant deksel 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.
Railsbehuizing 5-polig, N-leider met dezelfde stroomdraagcapaciteit als de fasegeleiders.
Beschermingsgraad: IP 65 volgens DIN EN 60 529. Afmetingen HxBxD 600 x 450 x 170 mm

Verliesvermogen

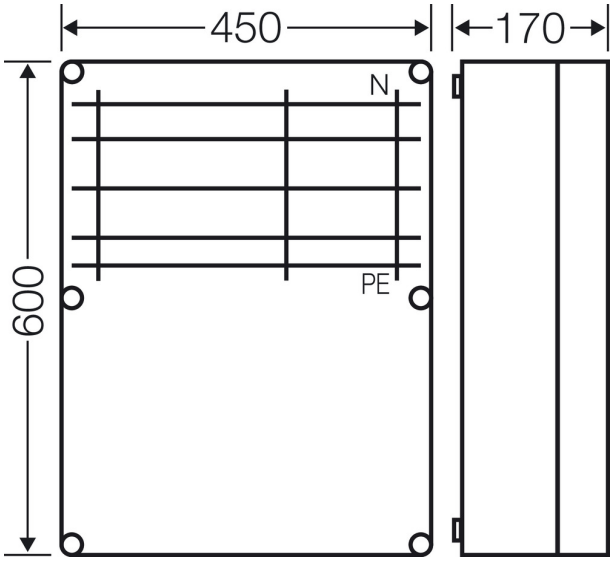
uitgestraald vermogensverlies:

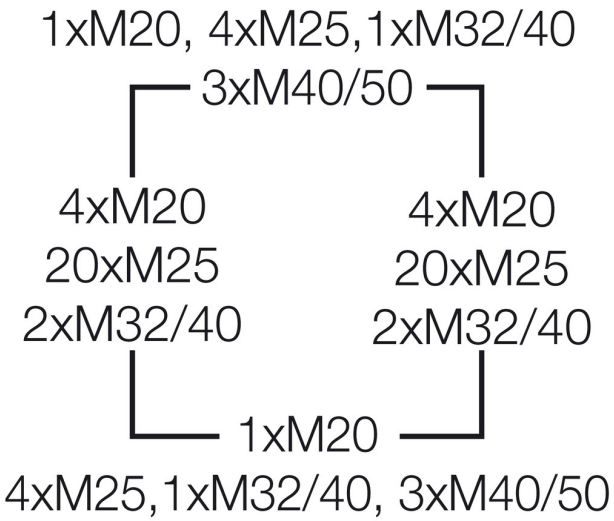
vermogensdissipatiecapaciteit	temperatuurverschil
P_{de} = 2.6 W	1 K

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

geïnstalleerde vermogensdissipatie van de rail in ENYGUIDE:	P_v = 46.04 W

TEKENINGEN





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