

Mi 2444

- Omvormerbehuizing
- 400 A Nominale stroom railsysteem
- met convertertabs 30 x 170 mm
- (Aanbevolen) richting: horizontaal

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: 400 A
Nominale kortstondige stroomvastheid: I_{cw} = 15 kA/1 s

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	25 mm²	120 mm²	eendraads, meerdradig, fijndradig	rond	Cu

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

Aansluiting platte railklem
(voedingsleiding):

Breedte	diepte / dikte	geleidermateriaal
15.5 mm	8 mm	Cu

type aansluiting:

type kabel	type aansluiting	Aansluitmaat
meetpunt spanning	schroefaansluiting	M 5

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

Aanrakingsbeveiliging volgens DIN EN IEC 61439 door kastdeksel vervuld

Dekselafsluiting:	Gereedschapafsluiting
polariteit van de rails:	5
Hartafstand railkoper:	60 mm
Combineerbaar:	Ja
IP-beschermingsklasse:	IP65
Slagvastheid:	IK08
Zonder toebehoren verzegelbaar:	Ja Behuizingsdeksel is verzegelbaar zonder extra accessoires
(aanbevolen) uitlijning:	Horizontaal

omvormerkabelschoenen:

Breedte	Lengte	bruikbare lengte	Normenkonformität
30 mm	170 mm	100 mm	DIN 42600-2

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

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

Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11:	960 °C
UV-bestendig volgens DIN EN IEC 61439-1:	Ja
Halogeenvrij:	Ja
siliconenvrij:	Ja

AFMETINGEN

Hoogte:	300 mm
Breedte:	600 mm
Diepte:	170 mm
Nettogewicht:	11.725 kg

KLEUREN

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

GOEDKEURINGEN

Normenkonformität:	DIN EN IEC 61439-2

DISTRIBUTIEGEGEVENS

Productnummer:	20001383
EAN:	4012591127284
verpakkingseenheid:	1
Douanetariefnummer:	85371098
ETIM klasse:	DYNAMIC: 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

Let op montage:	Voor de installatie tussen het netzijdige en het verbruikers deel van de verdeler.
Opmerking installatie:	Voor het later inbouwen van 3 stroomtransformatoren conform DIN EN 61869-2.

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

Opmerking voor product:

- Afmetingen van de omvormerlippen: 30 x 10 x 170 mm
- M12 bevestigingsschroeven met 130 mm tussenruimte
- Bruikbare lengte van de omvormerogen: 100 mm
- Kan met één gereedschap vanaf de voorkant worden aangesloten op het primaire circuit

OFFERTEKSTEN

Met isolatiemateriaal omhulde laagspanningsschakel- en verdeelinrichting in kastvorm volgens IEC 61439-2 voor wandmontage. Behuizingen moeten geschikt zijn voor montage buitenshuis; er moet rekening worden gehouden met de klimatologische invloeden op het materieel. Kaston derdelen en deksels van slagvast polycarbonaat, halogeenvrij en siliconenvrij, kleur RAL 7035, deksel transparant met snelsluitingen voor bediening met gereedschap. Brandgedrag volgens IEC 60695-2-11 gloeidraadproef + 960 °C. Maximale wateropname van 10 mg volgens DIN 53473. Beschermingsmaatregel: dubbel geïsoleerd (beschermingsklasse II). Fabrikaat: HENSEL Mi-verdeler.
Transformatorbehuizing 5-polig, met transformatorlippen voor opsteekstroomtransformatoren. Beschermingsgraad: IP 65 volgens DIN EN 60 529. Afmetingen HxBxD 300 x 600 x 170 mm

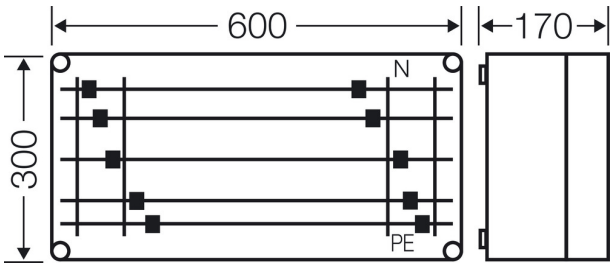
Verliesvermogen

uitgestraald vermogensverlies:

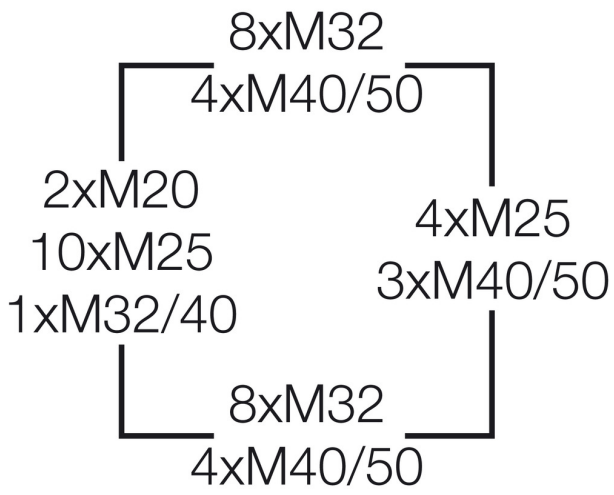
vermogensdissipatiecapaciteit	temperatuurverschil
P_{de} = 1.9 W	1 K

geïnstalleerde vermogensdissipatie van de rail in ENYGUIDE: P_v = 38.28 W

TEKENINGEN



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



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