HENSEL



Mi 6205



- Railsysteembehuizing
- 2x Railkoper-adapter voor hoofdschakelaar
- 400 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 (van het apparaat):	I_n = 80 A
Nominale stroomsterkte van een stroomkring:	I_{nC} = 63 A voor verificatie van temperatuurstijging volgens IEC 61439-1, sectie 10.10.4
Nominale stroom railsysteem:	400 A
Nominale kortstondige stroomvastheid:	I_{cw} = 15 kA/1 s
Stootstroomvastheid (Ipk):	I_{pk} = 30 kA
aantal apparaten:	2

VERBINDINGSGEGEVENS

Voor het aansluiten van een (voedings)leiding op de railkoper is een extra behuizing nodig.

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

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	1.5 mm²	16 mm²	eendraads, meerdradig, fijndradig	rond	Cu

Verbindingsleidingen (geïnstalleerd of geleverd):

type kabel	Aantal	Lengte	doorsnede
kabel inkomend	6	420 mm	10 mm²

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

met verzegelbare afdekplaat achter het behuizingsdeksel

Dekselafsluiting:	Handsluiting
Breedte in modulen:	4.5 modules
Meegeleverde accessoires:	Afsluitbare afdekstroken
polariteit van de rails:	5

railkoper afmetingen:

omschrijving van de pool	breedte van de railkoper	Dikte van de rails
L1-L3	20 mm	10 mm
N	12 mm	10 mm
PE	12 mm	5 mm

Hartafstand railkoper:	60 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:	300 mm
Breedte:	300 mm
Diepte:	214 mm
Nettogewicht:	5.783 kg

KLEUREN

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

GOEDKEURINGEN

Normenkonformität:	DIN EN IEC 61439-2

DISTRIBUTIEGEGEVENS

Productnummer:	20001024
EAN:	4012591107552
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

Met isolatiemateriaal omhulde laagspannings-schakel- en verdeelinrichtingscombinatie in kastvorm volgens IEC 61439-2 voor wandmontage. Behuizingen moeten geschikt zijn voor montage buitenshuis; 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 bediening met gereedschap. 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.
Railsysteembehuizing 5-polig, met adapter voor hoofdleidingbeveiligingsschakelaar, N-geleider met dezelfde stroomdraagcapaciteit als de fasegeleiders. Beschermingsgraad: IP 65 volgens IEC 60 529. Afmetingen HxBxD 300 x 300 x 214 mm

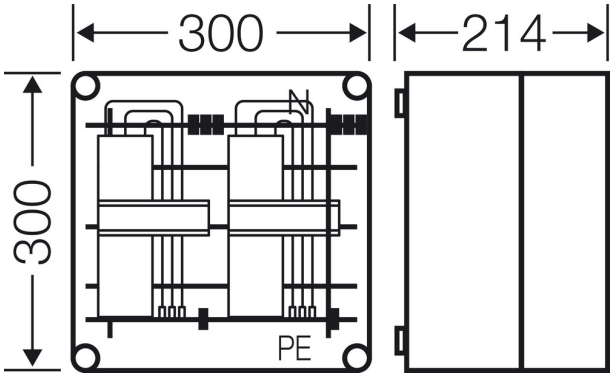
Verliesvermogen

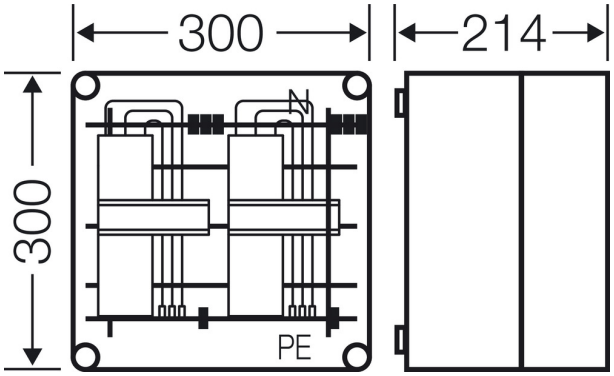
uitgestraald vermogensverlies:

vermogensdissipatiecapaciteit	temperatuurverschil
P_{de} = 1.3 W	1 K

geïnstalleerde vermogensdissipatie van de rail in ENYGUIDE:	P_v = 19.14 W

TEKENINGEN





4xM25
3xM40/50

2xM20
10xM25
1xM32/40

2xM20
10xM25
1xM32/40

4xM25
3xM40/50

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