HENSEL



# Mi 6203




- Railsysteembehuizing
- 2x Railkoper-adapter voor hoofdschakelaar
- 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: 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: 250 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 | 12 mm | 10 mm |
| N, PE | 12 mm | 5 mm |

| | |
|---|---|
| Hartafstand railkoper: | 60 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: | 300 mm |
| Breedte: | 300 mm |
| Diepte: | 214 mm |
| Nettogewicht: | 4.798 kg |

## KLEUREN

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

## GOEDKEURINGEN

| | |
|---|---|
| Normenkonformität: | DIN EN IEC 61439-2 |

## DISTRIBUTIEGEGEVENS

| | |
|---|---|
| Productnummer: | 20001023 |
| EAN: | 4012591107545 |
| verpakkingseenheid: | 1 |
| Douanetariefnummer: | 85371098 |
| ETIM klasse: | DYNAMIC: EC002274 - Busbar housing<br>ETIM-9.0: EC002274 - Busbar housing<br>ETIM-8.0: EC002274 - Busbar housing<br>ETIM-7.0: EC002274 - Busbar housing<br>ETIM-6.0: EC002274 - Busbar housing<br>ETIM-5.0: EC002274 - Busbar housing<br>ETIM-4.0: EC002274 - Busbar housing |

## OFFERTEKSTEN



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

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

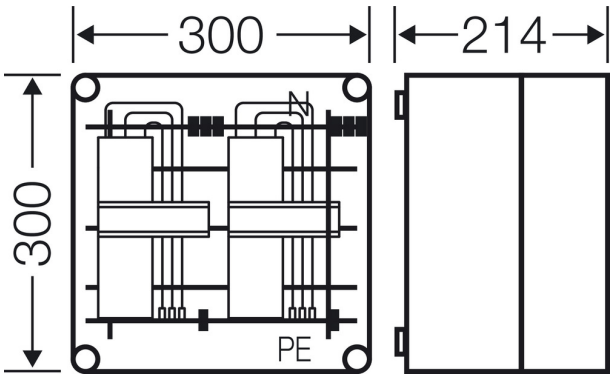
## Verliesvermogen

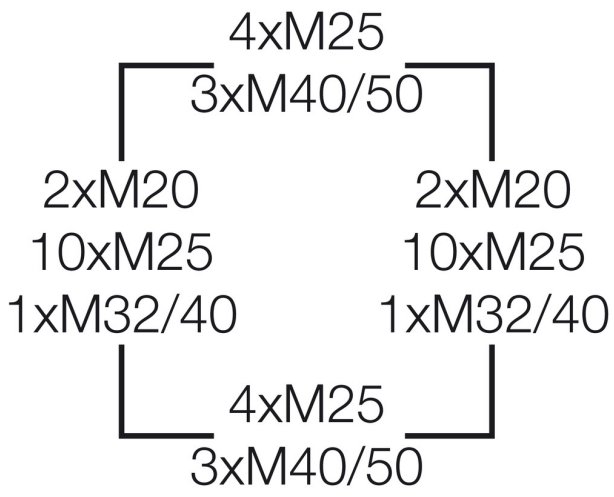
uitgestraald vermogensverlies:

| vermogensdissipatiecapaciteit | temperatuurverschil |
|---|---|
| $P_{de}$ = 1.3 W | 1 K |

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

## TEKENINGEN








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