HENSEL



# Mi 3280




- Zekeringbehuizing
- 3x zekeringhouder DIII, 3-polig
- 250 A Nominale stroom railsysteem
- met scharnierend deksel (deur)

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

nominale spanning: $U_n$ = 500 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): | $I_n$ = 63 A |
| Nominale stroomsterkte van een stroomkring: | $I_{nC}$ = 50.4 A<br>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: | 3 |
| schroefdraad van de zekering: | E 33 |
| beveiligingssysteem: | Passende schroef |



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

## VERBINDINGSGEGEVENS

Aansluitdoorsnede railklem (voedingsleiding):

| Maximaal aantal geleiders per klempunt | Minimale doorsnede van de kabel | Maximale doorsnede van de kabel | type geleider | ladder-vorm | geleiderma-teriaal |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 16 mm² | 70 mm² | meerdradig, fijndradig | rond | Cu |

Aansluitdoorsnede apparaat (uitgang):

| Maximaal aantal geleiders per klempunt | Minimale doorsnede van de kabel | Maximale doorsnede van de kabel | type ge-leider | ladder-vorm | geleidermate-riaal |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.5 mm² | 35 mm² | fijndra-dig | rond | Cu |
| 1 | 1.5 mm² | 10 mm² | een-draads | rond | Cu |

Aansluitdoorsnede N/PE-klem naar apparaat:

| Maximaal aantal gelei-ders per klempunt | Minimale doorsnede van de kabel | Maximale doorsnede van de kabel | type geleider | lad-der-vorm | geleiderma-teriaal |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.5 mm² | 16 mm² | eendraads, meerdra-dig, fijndradig | rond | Cu |

Aansluiting platte railklem (voedingsleiding):

| Breedte | diepte / dikte | geleidermateriaal |
|---|---|---|
| 9 mm | 6 mm | Cu |

type aansluiting:

| type aansluiting | Aansluitmaat |
|---|---|
| direct-aansluit klem | |



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

type aansluiting:

| type kabel | type aansluiting | Aansluitmaat |
|---|---|---|
| | direct-aansluit klem | |

## MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

met extra afdekplaat achter het behuizingsdeksel
Dekselafsluiting: Handsluiting
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



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

## AFMETINGEN

| | |
|---|---|
| Hoogte: | 300 mm |
| Breedte: | 300 mm |
| Diepte: | 182 mm |
| Nettogewicht: | 5.36 kg |

## KLEUREN

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

## GOEDKEURINGEN

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

## DISTRIBUTIEGEGEVENS

| | |
|---|---|
| Productnummer: | 20000571 |
| EAN: | 4012591102236 |
| verpakkingseenheid: | 1 |
| Douanetariefnummer: | 85371098 |
| ETIM klasse: | DYNAMIC: EC000100 - Fuse enclosure<br>ETIM-9.0: EC000100 - Fuse enclosure<br>ETIM-8.0: EC000100 - Fuse enclosure<br>ETIM-7.0: EC000100 - Fuse enclosure<br>ETIM-6.0: EC000100 - Fuse enclosure<br>ETIM-5.0: EC000100 - Fuse enclosure<br>ETIM-4.0: EC000100 - Fuse enclosure |

## OFFERTEKSTEN

Met isolatiemateriaal omhulde laagspanningsschakel- en verdeelinrichting in kastvorm volgens IEC 61439-2 voor wandmontage. Behuizingen moeten geschikt zijn voor montage in de open lucht; er moet rekening worden gehouden met de klimatologische invloeden en effecten op de bedrijfsmiddelen. Kastonderdelen 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: dubbel geïsoleerd (beschermingsklasse II). Fabrikaat: HENSEL Mi-verdeler.
Zekeringsbehuizing met schroefzekeringen D III, 63 A, 3-polig, passchroefsysteem, aangepast op 5-polige railsystemen, met scharnierdeksel. Beschermingsgraad: IP 65 volgens IEC 60 529.



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

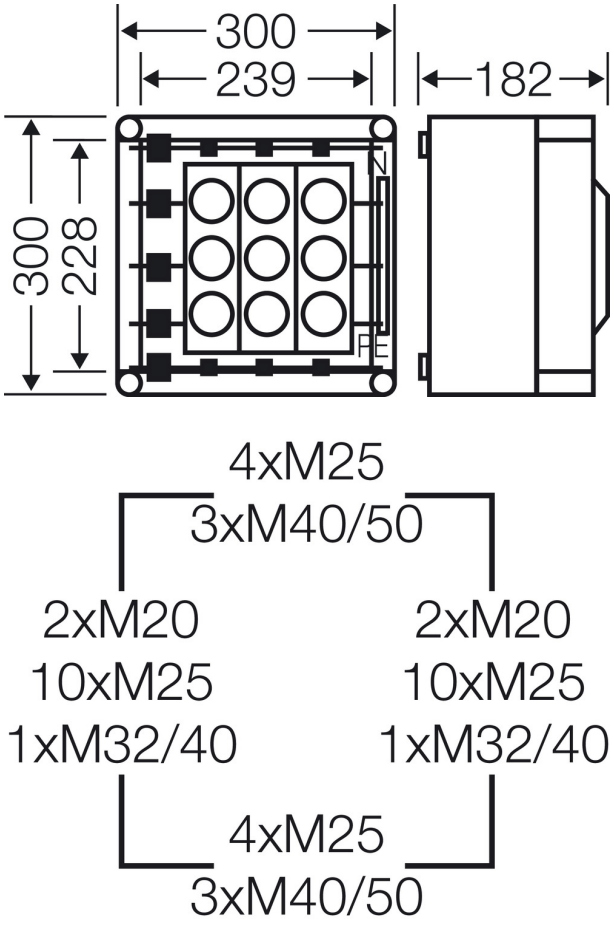
## Verliesvermogen

uitgestraald vermogensverlies:

| vermogensdissipatiecapaciteit | temperatuurverschil |
|---|---|
| $P_{de}$ = 1.2 W | 1 K |

geïnstalleerde vermogensdissipatie van de rail in ENYGUIDE: $P_V$ = 12.81 W
Verlustleistung des Gerätes pro Pol: $P_V$ = 3.3 W

## TEKENINGEN






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