

# Mi 6462

- Zekeringbehuizing
- 4x Zekeringhouder NH00, 3-polig
- 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): | $I_n$ = 160 A |
| Nominale stroomsterkte van een stroomkring: | $I_{nC}$ = 128 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: | 4 |

## 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 apparaat (uitgang):

| Maximaal aantal geleiders per klempunt | Minimale doorsnede van de kabel | Maximale doorsnede van de kabel | type geleider | ladder-vorm | geleidermateriaal |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.5 mm² | 70 mm² | fijndradig | | Cu |
| 1 | 1.5 mm² | 10 mm² | eendraads | rond | Cu |
| 1 | 16 mm² | 70 mm² | meerdradig | rond | Cu |
| 2 | 10 mm² | 25 mm² | fijndradig | rond | Cu |

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 | 4 mm² | 35 mm² | eendraads, meerdradig, fijndradig | rond | Cu |

Aansluiting plat apparaat:

| Breedte | diepte / dikte | geleidermateriaal |
|---|---|---|
| 13 mm | 13 mm | Cu |

Aansluiting platte N/PE klem op apparaat:

| Breedte | diepte / dikte | geleidermateriaal |
|---|---|---|
| 9 mm | 5 mm | Cu |

Aansluitrichting uitvoer: Boven
Aansluitrichting veranderbaar: Ja

## MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

met extra afdekplaat achter het behuizingsdeksel
Dekselafsluiting: Gereedschapafsluiting

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

## 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: 600 mm
Diepte: 170 mm
Nettogewicht: 10.572 kg

## KLEUREN

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

## GOEDKEURINGEN

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

## DISTRIBUTIEGEGEVENS

| | |
|---|---|
| Productnummer: | 2000734 |
| EAN: | 4012591657347 |
| 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

Laagspanningsschakel- en verdeelinrichting in isolerend omhulsel 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. Kastonderdelen 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.
NH-zekeringskast NH 00, 3-polig, aangepast op 5-polige railsystemen. Beschermingsgraad: IP 65 volgens IEC 60 529. Afmetingen HxBxD 300 x 600 x 170 mm

## Verliesvermogen

uitgestraald vermogensverlies:

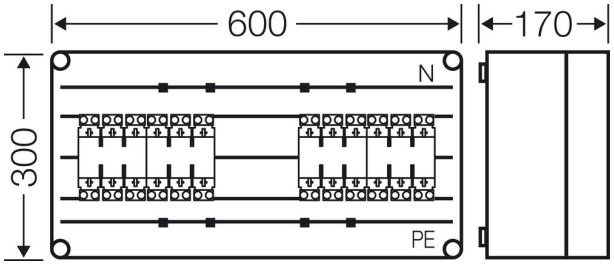
| vermogensdissipatiecapaciteit | temperatuurverschil |
|---|---|
| $P_{de}$ = 1.9 W | 1 K |

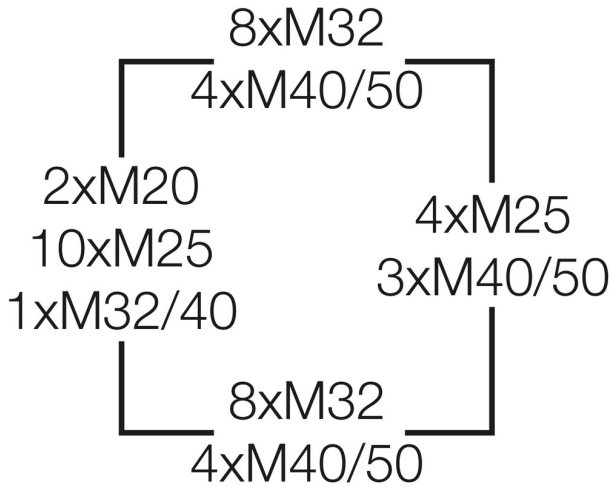


Gustav Hensel GmbH & Co. KG * Gustav-Hensel-Str. 6 * 57368 Lennestadt * Deutschland * Telefon: +49 (0)2723/609-0

| | |
|---|---|
| geïnstalleerde vermogensdissipatie van de rail in ENYGUIDE: | $P_v$ = 38.28 W |
| Verlustleistung des Gerätes pro Pol: | $P_v$ = 4.3 W |

## TEKENINGEN






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