HENSEL



# Mi 6202

IP 65

- Sammelschienengehäuse
- 1x Sammelschienen-Adapter für Hauptleitungsschutzschalter
- 250 A Bemessungsstrom der Sammelschiene

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsspannung: $U_n$ = 690 V

Bemessungsisolationsspannung:

| Bemessungsisolationsspannung | Spannungsform |
|---|---|
| $U_i$ = 690 V | a.c. |
| $U_i$ = 1000 V | d.c. |

Schutzklasse: II
Bemessungsstrom (des Gerätes): $I_n$ = 80 A
Bemessungsstrom eines Stromkreises: $I_{nC}$ = 63 A
zum Nachweis der Erwärmung nach DIN EN IEC 61439-1, Abs. 10.10.4
Bemessungsstrom der Sammelschiene: 250 A
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit: $I_{cw}$ = 15 kA / 1 s
Bemessungsstoßstromfestigkeit: $I_{pk}$ = 30 kA
Anzahl der Geräte: 1

## ANSCHLUSSDATEN

Für den Anschluss einer (Zu)Leitung an die Sammelschiene wird ein zusätzliches Gehäuse benötigt.



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

Anschlussquerschnitt N/PE-Klemme zu Gerät:

| Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle | Leiterquer-schnitt min. | Leiterquer-schnitt max. | Leiterart | Leiter-form | Leitermate-rial |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1,5 mm² | 16 mm² | eindrähtig, mehrdrähtig, feindrähtig | rund | Cu |

Anschlussleitungen (installiert oder beigefügt):

| Art der Leitung | Anzahl | Länge | Querschnitt |
|---|---|---|---|
| Zuleitung | 3 | 420 mm | 10 mm² |

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

mit plombierbarem Berührungsschutz hinter dem Gehäusedeckel

| | |
|---|---|
| Art der Deckelbefestigung: | Handverschluss |
| Breite in Teilungseinheiten: | 6 TE |
| Mitgeliefertes Zubehör: | Verriegelbare Abdeckstreifen |
| Sammelschienenpoligkeit: | 5 |

Abmessungen der Sammelschienen:

| Bezeichnung des Pols | Breite der Sammelschiene | Dicke der Sammelschiene |
|---|---|---|
| L1-L3 | 12 mm | 10 mm |
| N, PE | 12 mm | 5 mm |

| | |
|---|---|
| Sammelschienenmittenabstand: | 60 mm |
| Kombinierbar: | Ja |
| IP-Schutzart: | IP65 |
| Schlagfestigkeit: | IK08 |

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

| | |
|---|---|
| Einsatzbereich: | Geschützte Installation |
| Maximale Umgebungstemperatur 24 h: | 35 °C |
| Umgebungstemperatur: | -5 °C bis +40 °C |
| Relative Luftfeuchte: | ≤ 50 % bei 40 °C, ≤ 100 % bei 25 °C |

## WERKSTOFFEIGENSCHAFTEN

| | |
|---|---|
| Werkstoff: | Polycarbonat |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11: | 960 °C |
| UV-beständig nach DIN EN IEC 61439-1: | Ja |
| Halogenfrei: | Ja |
| Silikonfrei: | Ja |

## ABMESSUNGEN

| | |
|---|---|
| Höhe: | 300 mm |
| Breite: | 300 mm |
| Tiefe: | 214 mm |
| Nettogewicht: | 4,296 kg |

## FARBEN

| | |
|---|---|
| Farbe des Deckels: | Rauchtopas |
| Farbe des Unterteils: | Grau |

## ZULASSUNGEN

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

## VERTRIEBSDATEN

| | |
|---|---|
| Produktnummer: | 2000795 |
| EAN: | 4012591657958 |
| E-Nummer Schweiz: | E-No 824 200 662 |
| Verpackungseinheit: | 1 |
| Zolltarifnummer: | 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 |

## AUSSCHREIBUNGSTEXTE

Isolierstoffgekapselte Niederspannungs-Schaltgerätekombination in Kastenbauform nach IEC 61439 -2 für Wandaufbau. Gehäuse müssen zur Montage im Freien geeignet sein, es sind die klimatischen Ein- und Auswirkungen auf die Betriebsmittel zu beachten. Kastenunterteile und -deckel aus schlagfestem



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

Polycarbonat, halogen- und silikonfrei Farbe RAL 7035, Deckel transparent mit Schnellverschlüssen für Werkzeugbetätigung. Brennverhalten gem. IEC 60695-2-11 Glühdrahtprüfung + 960 °C. Maximale Wasseraufnahme von 10 mg nach DIN 53473. Schutzmaßnahme: Schutzisoliert (Schutzklasse II). Fabrikat: HENSEL Mi-Verteiler.
Sammelschienengehäuse 5polig, mit Adapter für Hauptleitungsschutzschalter, N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter. Schutzart: IP 65 nach IEC 60 529. Abmessungen HxBxT 300 x 300 x 214 mm

## VERLUSTLEISTUNGSWERTE

abstrahlbare Verlustleistung:

| Verlustleistungsabgabevermögen | Temperaturunterschied |
|---|---|
| $P_{de}$ = 1,3 W | 1 K |

installierte Verlustleistung der Sammelschiene: $P_V$ = 12,81 W

## ZEICHNUNGEN




