



Mi 6355



- Sammelschienengehäuse
- 400 A Bemessungsstrom der Sammelschiene

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsspannung:  $U_n = 690\text{ V}$

Bemessungsisolationsspannung:

| Bemessungsisolationsspannung | Spannungsform |
|------------------------------|---------------|
| $U_i = 690\text{ V}$         | a.c.          |
| $U_i = 1000\text{ V}$        | d.c.          |

Schutzklasse: II

Bemessungsstrom der Sammelschiene: 400 A

Bemessungskurzzeitstromfestigkeit:  $I_{cw} = 15\text{ kA} / 1\text{ s}$

Bemessungsstoßstromfestigkeit:  $I_{pk} = 30\text{ kA}$

## ANSCHLUSSDATEN

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Berührungsschutz nach DIN EN 61439 durch Gehäusedeckel erfüllt

Art der Deckelbefestigung: Werkzeugverschluss

Sammelschienenpoligkeit: 5

Abmessungen der Sammelschienen:

| Bezeichnung des Pols | Breite der Sammelschiene | Dicke der Sammelschiene |
|----------------------|--------------------------|-------------------------|
| L1-L3                | 20 mm                    | 10 mm                   |
| N                    | 12 mm                    | 10 mm                   |
| PE                   | 12 mm                    | 5 mm                    |

Sammelschienenmittenabstand: 60 mm

bestückbare Breite (zwischen den Sammelschienenträgern): 213 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 61439-1: Ja

Halogenfrei: Ja

Silikonfrei: Ja

## ABMESSUNGEN

|               |         |
|---------------|---------|
| Höhe:         | 450 mm  |
| Breite:       | 300 mm  |
| Tiefe:        | 170 mm  |
| Nettogewicht: | 4,71 kg |

## FARBEN

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

## ZULASSUNGEN

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

## VERTRIEBSDATEN

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktnummer:      | 2000789                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| EAN:                | 4012591657897                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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 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, N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter. Schutzart: IP 65 nach DIN EN 60 529. Abmessungen HxBxT 450 x 300 x 170 mm

## VERLUSTLEISTUNGSWERTE

abstrahlbare Verlustleistung:

| Verlustleistungsabgabevermögen P <sub>de</sub> | Temperaturunterschied |
|------------------------------------------------|-----------------------|
| 1,5 W                                          | 1 K                   |

installierte Verlustleistung der  
Sammelschiene:

$$P_v = 19,14 \text{ W}$$

## ZEICHNUNGEN

