



Mi 3423



- Sicherungsgehäuse
- 8x Sicherungssockel DII, 3-polig
- Bemessungsstrom der Sammelschiene 400 A

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsspannung: $U_n = 500 \text{ V}$

Bemessungsisolationsspannung:

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

| | |
|-------------------------------------|---|
| Schutzklasse: | II |
| Bemessungsstrom (des Gerätes): | $I_n = 25 \text{ A}$ |
| Bemessungsstrom eines Stromkreises: | $I_{nc} = 20$ Azum Nachweis der Erwärmung nach DIN EN 61439-1, Abs. 10.10.4 |
| Bemessungsstrom der Sammelschiene: | 400 A |
| Bemessungskurzzeitstromfestigkeit: | $I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$ |
| Bemessungsstoßstromfestigkeit: | $I_{pk} = 30 \text{ kA}$ |
| Anzahl der Geräte: | 8 |
| Sicherungssystem: | Passring |

ANSCHLUSSDATEN

Anzahl der Pole: 3

Anschlussquerschnitt

Sammelschienenklemme (Zuleitung):

| Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle | Leiterquerschnitt min. | Leiterquerschnitt max. | Leiterart | Leiterform | Leitermaterial |
|---------------------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|------------|----------------|
| 1 | 16 mm ² | 70 mm ² | mehrdrähtig, feindrähtig | rund | Cu |

Anschlussquerschnitt Gerät (Abgang):

| Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle | Leiterquerschnitt min. | Leiterquerschnitt max. | Leiterart | Leiterform | Leitermaterial |
|---------------------------------------|------------------------|------------------------|-------------|------------|----------------|
| 1 | 1,5 mm ² | 25 mm ² | feindrähtig | rund | Cu |
| 1 | 1,5 mm ² | 10 mm ² | eindrähtig | rund | Cu |

Anschlussquerschnitt N/PE-Klemme zu Gerät:

| Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle | Leiterquerschnitt min. | Leiterquerschnitt max. | Leiterart | Leiterform | Leitermaterial |
|---------------------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------------------|------------|----------------|
| 1 | 1,5 mm ² | 16 mm ² | eindrähtig, mehrdrähtig, feindrähtig | rund | Cu |

Anschluss flach Sammelschienenklemme (Zuleitung):

| Breite | Tiefe / Dicke | Leitermaterial |
|--------|---------------|----------------|
| 9 mm | 6 mm | Cu |

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

mit zusätzlichem Berührungsschutz hinter dem Gehäusedeckel

Art der Deckelbefestigung: Handverschluss

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
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: 300 mm
Breite: 600 mm
Tiefe: 170 mm
Nettogewicht: 10,891 kg

FARBEN

Farbe des Deckels: Rauchtopas
Farbe des Unterteils: Grau

ZULASSUNGEN

Normenkonformität:

DIN EN 61439-2

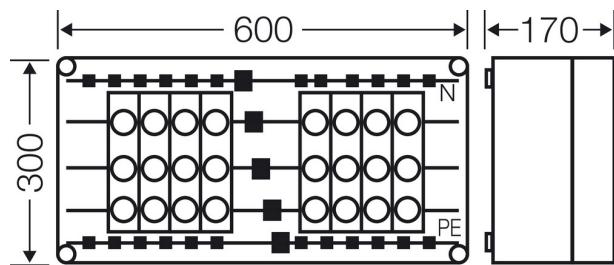
VERTRIEBSDATEN

Produktnummer: 2000711
EAN: 4012591657118
Verpackungseinheit: 1
Zolltarifnummer: 85371098
ETIM Klasse: DYNAMIC: EC000100 - Fuse enclosure
ETIM-9.0: EC000100 - Fuse enclosure
ETIM-8.0: EC000100 - Fuse enclosure
ETIM-7.0: EC000100 - Fuse enclosure
ETIM-6.0: EC000100 - Fuse enclosure
ETIM-5.0: EC000100 - Fuse enclosure
ETIM-4.0: EC000100 - Fuse enclosure

AUSSCHREIBUNGSTEXTE

Ausschreibungstext: 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., Sicherungsgehäuse mit Schraubsicherungen D II, 25 A, 3polig, adaptiert auf Sammelschienen 5polig. Schutzart: IP 65 nach IEC 60 529. Abmessungen HxBxT 300 x 600 x 170 mm

ZEICHNUNGEN



8xM32
4xM40/50
2xM20
10xM25
1xM32/40
8xM32
4xM40/50

