



Mi 6436



- 3x Sicherungslasttrennschalter NH00, 3-polig
- 250 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 (des Gerätes): $I_n = 160 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises: $I_{nc} = 128 \text{ A}$ Azum Nachweis der Erwärmung nach DIN EN 61439-1, Abs. 10.10.4
Bemessungsstrom der Sammelschiene: 250 A
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit: $I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit: $I_{pk} = 30 \text{ kA}$
Anzahl der Geräte: 3

ANSCHLUSSDATEN

Anzahl der Pole: 3

Anschlussquerschnitt
Sammelschienenklemme (Zuleitung):

| Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle | Leiterquerschnitt min. | Leiterquerschnitt max. | Leiterart | Leiterform | Leitermaterial |
|---------------------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------------------|------------|----------------|
| 1 | 25 mm ² | 70 mm ² | eindräftig, mehrdräftig, feindräftig | rund | Cu |

Anschlussquerschnitt Gerät (Abgang):

| Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle | Leiterquerschnitt min. | Leiterquerschnitt max. | Leiterart | Leiterform | Leitermaterial |
|---------------------------------------|------------------------|------------------------|-------------|------------|----------------|
| 1 | 1,5 mm ² | 70 mm ² | feindräftig | rund | Cu |
| 1 | 1,5 mm ² | 10 mm ² | eindräftig | rund | Cu |
| 1 | 16 mm ² | 70 mm ² | mehdräftig | rund | Cu |
| 2 | 10 mm ² | 25 mm ² | feindräftig | rund | Cu |

Anschlussquerschnitt N/PE-Klemme zu Gerät:

| Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle | Leiterquerschnitt min. | Leiterquerschnitt max. | Leiterart | Leiterform | Leitermaterial |
|---------------------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------------------|------------|----------------|
| 1 | 4 mm ² | 35 mm ² | eindräftig, mehrdräftig, feindräftig | rund | Cu |

Anschluss flach Sammelschienenklemme (Zuleitung):

| Breite | Tiefe / Dicke | Leitermaterial |
|---------|---------------|----------------|
| 15,5 mm | 8 mm | Cu |

Anschluss flach Gerät:

| Breite | Tiefe / Dicke | Leitermaterial |
|--------|---------------|----------------|
| 13 mm | 13 mm | Cu |

Anschluss flach N/PE-Klemme zu Gerät:

| Breite | Tiefe / Dicke | Leitermaterial |
|--------|---------------|----------------|
| 9 mm | 5 mm | Cu |

Anschlussrichtung Abgang: Oben

Anschlussrichtung veränderbar: Ja

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

mit zusätzlichem Berührungsschutz hinter dem Gehäusedeckel

Art der Deckelbefestigung: Werkzeugverschluss

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 61439-1: Ja

Halogenfrei: Ja

Silikonfrei: Ja

ABMESSUNGEN

| | |
|---------------|-----------|
| Höhe: | 300 mm |
| Breite: | 600 mm |
| Tiefe: | 170 mm |
| Nettogewicht: | 10,146 kg |

FARBEN

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

ZULASSUNGEN

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

VERTRIEBSDATEN

| | |
|---------------------|---|
| Produktnummer: | 2000662 |
| EAN: | 4012591656623 |
| Verpackungseinheit: | 1 |
| Zolltarifnummer: | 85371098 |
| ETIM Klasse: | DYNAMIC: EC000249 - Fuse switch disconnecter with housing ETIM-9.0: EC000249 - Fuse switch disconnecter with housing ETIM-8.0: EC000249 - Fuse switch disconnecter with housing ETIM-7.0: EC000249 - Fuse switch disconnecter with housing ETIM-6.0: EC000249 - Fuse switch disconnecter with housing ETIM-5.0: EC000249 - Fuse switch disconnecter with housing ETIM-4.0: EC000249 - Fuse switch disconnecter with housing |

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., NH-Sicherungslasttrennschaltergehäuse NH 00, 3polig, adaptiert auf Sammelschienen 5polig. Schutzart: IP 65 nach IEC 60 529. Abmessungen HxBxT 300 x 600 x 170 mm |
|---------------------|---|

ZEICHNUNGEN

