



Mi HV 9154



- Hauptleitungsverteiler
- 4x Sicherungslasttrennschalter NH00, 3-polig
- 250 A Bemessungsstrom der Sammelschiene

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

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

Schutzklasse: II

Bemessungsstrom eines Stromkreises: $I_{nC} = 120 \text{ A}$

Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.

Bemessungsstrom der Sammelschiene: 250 A

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

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

Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination: $I_{nA} = 224 \text{ A}$

Anzahl der Stromkreise: 4

Bemessungsbelastungsfaktor: $RDF = 0,9$

ANSCHLUSSDATEN

Anschlussquerschnitt
Sammelschienenklemme (Zuleitung):

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
1	16 mm ²	50 mm ²	eindrchtig	rund	Cu, Al
1	50 mm ²	150 mm ²	eindrchtig	sektor	Cu, Al
1	16 mm ²	150 mm ²	mehrdrchtig	rund	Cu, Al
1	35 mm ²	150 mm ²	mehrdrchtig	sektor	Cu, Al

Anschlussquerschnitt Gert (Abgang):

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
1	1,5 mm ²	70 mm ²	feindrchtig	rund	Cu
1	1,5 mm ²	10 mm ²	eindrchtig	rund	Cu
1	16 mm ²	70 mm ²	mehrdrchtig	rund	Cu
2	10 mm ²	25 mm ²	feindrchtig	rund	Cu

Anschlussquerschnitt N/PE-Klemme zu Gert:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
1	4 mm ²	35 mm ²	eindrchtig, mehrdrchtig, feindrchtig	rund	Cu

Anschluss flach Gert:

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 Zuleitung: Unten

Anschlussrichtung Abgang: Oben

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Art der Deckelbefestigung: Werkzeugverschluss

IP-Schutzart: IP54

Schlagfestigkeit: IK08

Ohne Zubehör plombierbar: Ja

Gehäusedeckel ohne weiteres Zubehör plombierbar

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: 866 mm

Breite: 986 mm

Tiefe: 232 mm

Nettogewicht: 20,5 kg

ZULASSUNGEN

Normenkonformität: DIN EN IEC 61439-2

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer: 20001507
EAN: 4012591134961
Verpackungseinheit: 1
Zolltarifnummer: 85371098
ETIM Klasse: DYNAMIC: -
ETIM-9.0: -
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

HINWEIS

Aluminiumleiter müssen vor dem Anschließen entsprechend den einschlägigen technischen Empfehlungen vorbereitet werden, siehe technische Information Aluminiumleiter

Hinweis zum Produkt:

- erweiterbar mit Gehäusen und Zubehör aus dem Produktbereich Mi (ENYMOD)

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.

Hauptleitungsverteiler mit Sicherungslasttrennschaltelementen NH 00, 3polig, adaptiert auf Sammelschienen 5polig. N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter. Schutzart: IP 65 nach IEC 60 529, Abmessungen HxBxT 866 x 986 x 232 mm

ZEICHNUNGEN

