



Mi 6455



- 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 IEC 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 Sammelschienträgern): 225 mm, 275 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: 600 mm
Tiefe: 170 mm
Nettogewicht: 7,41 kg

FARBEN

Farbe des Deckels:
Farbe des Unterteils:

Rauchtopas
Grau

ZULASSUNGEN

Normenkonformität: DIN EN IEC 61439-2

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer: 2000787
EAN: 4012591657873
Verpackungseinheit: 1
Zolltarifnummer: 85371098
ETIM Klasse: DYNAMIC: EC002274 - Busbar housing
ETIM-9.0: EC002274 - Busbar housing
ETIM-8.0: EC002274 - Busbar housing
ETIM-7.0: EC002274 - Busbar housing
ETIM-6.0: EC002274 - Busbar housing
ETIM-5.0: EC002274 - Busbar housing
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 300 x 600 x 170 mm

VERLUSTLEISTUNGSWERTE

abstrahlbare Verlustleistung:

Verlustleistungsabgabevermögen	Temperaturunterschied
$P_{de} = 1,9 \text{ W}$	1 K

installierte Verlustleistung der
Sammelschiene:

$$P_v = 38,28 \text{ W}$$

ZEICHNUNGEN

