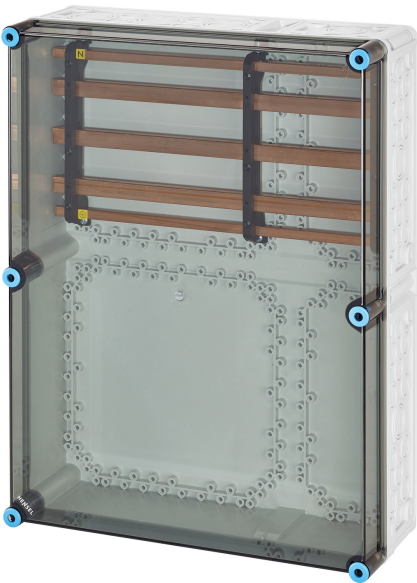




Mi 6658



- Sammelschienegehäuse
- 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 Sammelschienenträgern): 138 mm, 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 IEC 61439-1: Ja

Halogenfrei: Ja

Silikonfrei: Ja

ABMESSUNGEN

Höhe:	600 mm
Breite:	450 mm
Tiefe:	170 mm
Nettogewicht:	8,578 kg

FARBEN

Farbe des Deckels:	Rauchtopas
Farbe des Unterteils:	Grau

ZULASSUNGEN

Normenkonformität:	DIN EN IEC 61439-2
--------------------	--------------------

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	20001421
EAN:	4012591129585
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 600 x 450 x 170 mm

VERLUSTLEISTUNGSWERTE

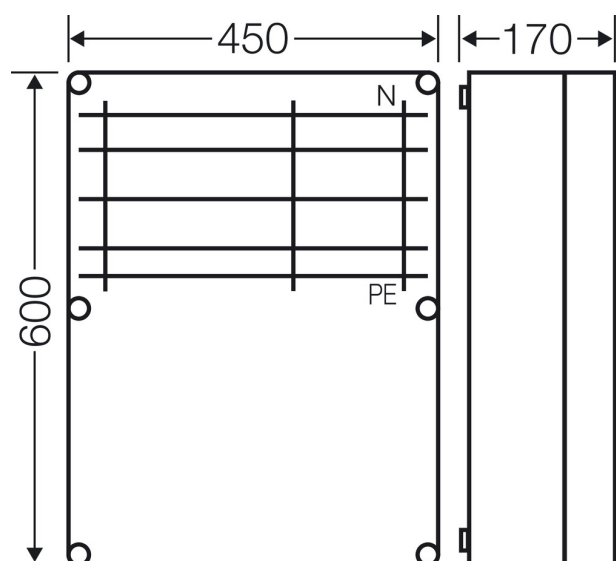
abstrahlbare Verlustleistung:

Verlustleistungsabgabevermögen	Temperaturunterschied
$P_{de} = 2,6 \text{ W}$	1 K

installierte Verlustleistung der
Sammelschiene:

$$P_v = 28,71 \text{ W}$$

ZEICHNUNGEN



1xM20, 4xM25, 1xM32/40

3xM40/50

4xM20

4xM20

20xM25

20xM25

2xM32/40

2xM32/40

1xM20

4xM25, 1xM32/40, 3xM40/50