

## Mi 6656



- Sammelschienengehäuse
- 630 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: 630 A  
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit:  $I_{cw} = 21 \text{ kA} / 1 \text{ s}$   
Bemessungsstoßstromfestigkeit:  $I_{pk} = 45 \text{ kA}$

### ANSCHLUSSDATEN

### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Berührungsschutz nach DIN EN 61439 durch Gehäusedeckel erfüllt  
Art der Deckelbefestigung: Werkzeugverschluss  
Sammelschienenpoligkeit: 5

Abmessungen der Sammelschienen:

Bezeichnung des Pols	Breite der Sammelschiene	Dicke der Sammelschiene
L1-L3	30 mm	10 mm
N	25 mm	10 mm
PE	12 mm	10 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 61439-1: Ja  
Halogenfrei: Ja  
Silikonfrei: Ja

## ABMESSUNGEN

Höhe: 450 mm  
Breite: 600 mm  
Tiefe: 170 mm  
Nettogewicht: 12,044 kg

## FARBEN

Farbe des Deckels: Rauchtopas  
Farbe des Unterteils: Grau

## ZULASSUNGEN

Normenkonformität: DIN EN 61439-2

## VERTRIEBSDATEN

Produktnummer: 20001329  
EAN: 4012591120940  
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 450 x 600 x 170 mm

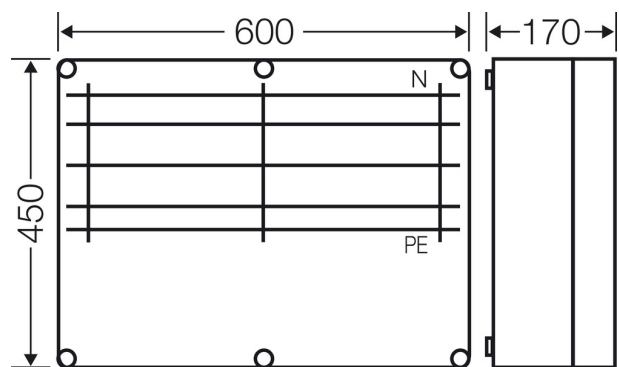
## VERLUSTLEISTUNGSWERTE

abstrahlbare Verlustleistung:

Verlustleistungsabgabevermögen P <sub>de</sub>	Temperaturunterschied
2,6 W	1 K

installierte Verlustleistung der  
Sammelschiene:  $P_v = 61,38 \text{ W}$

## ZEICHNUNGEN



4xM20, 20xM25

2xM32/40

1xM20, 4xM25    1xM20, 4xM25

1xM32/40        1xM32/40

3xM40/50        3xM40/50

4xM20

20xM25, 2xM32/40