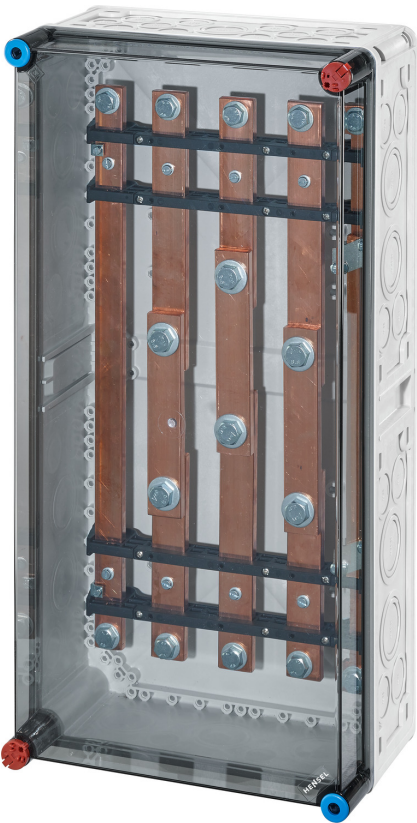




Mi 2448



- Wandlergehäuse
- 630 A Bemessungsstrom der Sammelschiene
- mit Wandlerlaschen 30 x 170 mm
- (empfohlene) Ausrichtung: vertikal

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: $I_{cw} = 21\text{ kA} / 1\text{ s}$

ANSCHLUSSDATEN

Anschlussart:

Art der Leitung	Anschlussart	Anschlussgröße
Spannungsabgriff	Schraubanschluss	M 5
Zuleitung	Schraubanschluss	M 10

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Berührungsschutz nach DIN EN 61439 durch Gehäusedeckel erfüllt	
Art der Deckelbefestigung:	Werkzeugverschluss
Sammelschienenpoligkeit:	5
Sammelschienenmittenabstand:	60 mm
Kombinierbar:	Ja
IP-Schutzart:	IP65
Schlagfestigkeit:	IK08
Ohne Zubehör plombierbar:	Ja
	Gehäusedeckel ohne weiteres Zubehör plombierbar
(empfohlene) Ausrichtung:	Vertikal
Wandlerlaschen:	

Breite	Länge	nutzbare Länge	Anschlussart				Normenkonformität
30 mm	170 mm	100 mm	Vererbungs-ID	Art der Leitung	Anschlussart	Anschlussgröße	DIN 42600-2
				keine	Bolzenanschluss	M 12	

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:	600 mm
Breite:	300 mm
Tiefe:	170 mm
Nettogewicht:	10,241 kg

FARBEN

Farbe des Deckels:	Rauchtopas
Farbe des Unterteils:	Grau

ZULASSUNGEN

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

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	20001385
EAN:	4012591127307
Verpackungseinheit:	1
Zolltarifnummer:	85371098
ETIM Klasse:	DYNAMIC: 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

HINWEIS

Hinweis Montage:	Zur Montage zwischen netzseitigem Anschlussraum und anlagenseitigem Anschlussraum.
Hinweis Einbau:	Zum nachträglichen Einbau von 3 Aufsteckstromwandlern nach DIN EN 61869-2.
Hinweis zum Produkt:	• Abmessungen der Wandlerlaschen: 30 x 10 x 170 mm • Befestigungsschrauben M12 mit Abstand 130 mm • Nutzbare Länge der Wandlerlaschen: 100 mm

AUSSCHREIBUNGSTEXTE

Isolierstoffgekapelte 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., Wandlergehäuse 5polig, mit Wandlerlaschen für Aufsteckstromwandler. Schutzart: IP 65 nach DIN EN 60 529. Abmessungen HxBxT 300 x 600 x 170 mm

VERLUSTLEISTUNGSWERTE

abstrahlbare Verlustleistung:

Verlustleistungsabgabevermögen P _{de}	Temperaturunterschied
1,9 W	1 K

installierte Verlustleistung der
Sammelschiene:

$$P_v = 61,38 \text{ W}$$

ZEICHNUNGEN

