



## Mi 7665



- Lasttrennschaltergehäuse
- 1x Lasttrennschalter  $I_n = 630$  A, 3-polig

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsspannung:  $U_n = 415$  V

Bemessungsisolationsspannung:

Bemessungsisolationsspannung	Spannungsform
$U_i = 690$ V	a.c.
$U_i = 1000$ V	d.c.

Schutzklasse: II  
 Bemessungsstrom (des Gerätes):  $I_n = 630$  A  
 Bemessungsstrom eines Stromkreises:  $I_{nc} = 504$  Azum Nachweis der Erwärmung nach DIN EN 61439-1, Abs. 10.10.4  
 Anzahl der Geräte: 1  
 Schaltvermögen:

Schaltvermögen (bei Lasttrennschaltern)	Gebrauchskategorie	Bemessungsspannung
280 kW	AC-23 A/B	$U_n = 415$ V

### ANSCHLUSSDATEN

Anzahl der Pole: 3

Anschlussquerschnitt Gerät (Abgang):

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
2	150 mm <sup>2</sup>	300 mm <sup>2</sup>	keine Angabe	keine Angabe	Cu

Anschlussquerschnitt N/PE-Klemme zu Gerät:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
2	35 mm <sup>2</sup>	70 mm <sup>2</sup>	eindrähtig	rund	Al
1	150 mm <sup>2</sup>	300 mm <sup>2</sup>	mehrdrähtig	rund	Cu, Al
2	35 mm <sup>2</sup>	185 mm <sup>2</sup>	mehrdrähtig	rund	Cu, Al
1	150 mm <sup>2</sup>	185 mm <sup>2</sup>	eindrähtig	sektor	Cu, Al
2	95 mm <sup>2</sup>	185 mm <sup>2</sup>	eindrähtig, mehrdrähtig	sektor	Cu, Al
1	150 mm <sup>2</sup>	240 mm <sup>2</sup>	mehrdrähtig	sektor	Cu, Al

Anschluss flach N/PE-Klemme zu Gerät:

Breite	Tiefe / Dicke	Leitermaterial
40 mm	20 mm	keine Angabe

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Griff abschließbar

Art der Deckelbefestigung:

Werkzeugverschluss

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:	16,043 kg

## FARBEN

Farbe des Deckels:	Rauchtopas
Farbe des Unterteils:	Grau

## ZULASSUNGEN

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

## VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	20001331
EAN:	4012591120964
Verpackungseinheit:	1
Zolltarifnummer:	85371098
ETIM Klasse:	DYNAMIC: EC000216 - Switch disconnecter (low voltage) ETIM-8.0: EC000216 - Switch disconnecter (low voltage) ETIM-7.0: EC000216 - Switch disconnecter (low voltage) ETIM-6.0: EC000216 - Switch disconnecter (low voltage) ETIM-5.0: EC000216 - Switch disconnecter (low voltage) ETIM-4.0: EC000216 - Switch disconnecter (low voltage)

## HINWEIS

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

## AUSSCHREIBUNGSTEXTE

Ausschreibungstext:

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., Lasttrennschaltergehäuse, 3polig, mit PE- und N-Klemmen. Schutzart: IP 65 nach IEC 60 529. Abmessungen HxBxT 450 x 600 x 239 mm

## ZEICHNUNGEN

