HENSEL

Mi 7866

- Lasttrennschaltergehäuse
- 1x Lasttrennschalter I_n = 630 A, 4-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 A
zum Nachweis der Erwärmung nach DIN EN IEC 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

Gustav Hensel GmbH & Co. KG * Gustav-Hensel-Str. 6 * 57368 Lennestadt * Deutschland * Telefon: +49 (0)2723/609-0

ANSCHLUSSDATEN

Aderendhülse für flexible Leiter erforderlich: Nein

Anschlussquerschnitt Gerät (Abgang):

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
2	150 mm²	300 mm²			

Anschlussquerschnitt PE-Klemme zu Gerät:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
1	35 mm²	50 mm²	eindrähtig	rund	Al
2	35 mm²	50 mm²	eindrähtig	rund	Al
1	25 mm²	240 mm²	mehrdrähtig	rund	Cu, Al
2	25 mm²	120 mm²	mehrdrähtig	rund	Cu, Al
1	50 mm²	185 mm²	eindrähtig	sektor	Cu, Al
2	50 mm²	120 mm²	eindrähtig	sektor	Cu, Al
1	35 mm²	240 mm²	mehrdrähtig	sektor	Cu
1	95 mm²	185 mm²	mehrdrähtig	sektor	Al
2	35 mm²	120 mm²	mehrdrähtig	sektor	Cu
2	50 mm²	95 mm²	mehrdrähtig	sektor	Al

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 IEC 61439-1:	Ja
Halogenfrei:	Ja
Silikonfrei:	Ja

ABMESSUNGEN

Höhe:	600 mm
Breite:	600 mm
Tiefe:	170 mm
Nettogewicht:	15,2 kg

FARBEN

Farbe des Deckels:	Rauchtopas
Farbe des Unterteils:	Grau

ZULASSUNGEN

Normenkonformität:	DIN EN IEC 61439-2

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	20000592
EAN:	4012591102441
Verpackungseinheit:	1
Zolltarifnummer:	85371098
ETIM Klasse:	DYNAMIC: EC000216 - Switch disconnector (low voltage) ETIM-8.0: EC000216 - Switch disconnector (low voltage) ETIM-7.0: EC000216 - Switch disconnector (low voltage) ETIM-6.0: EC000216 - Switch disconnector (low voltage) ETIM-5.0: EC000216 - Switch disconnector (low voltage) ETIM-4.0: EC000216 - Switch disconnector (low voltage)

Gustav Hensel GmbH & Co. KG * Gustav-Hensel-Str. 6 * 57368 Lennestadt * Deutschland * Telefon: +49 (0)2723/609-0

HINWEIS

Hinweis zum Produkt:

- Kabeleinführung nur über Anbauflansche möglich

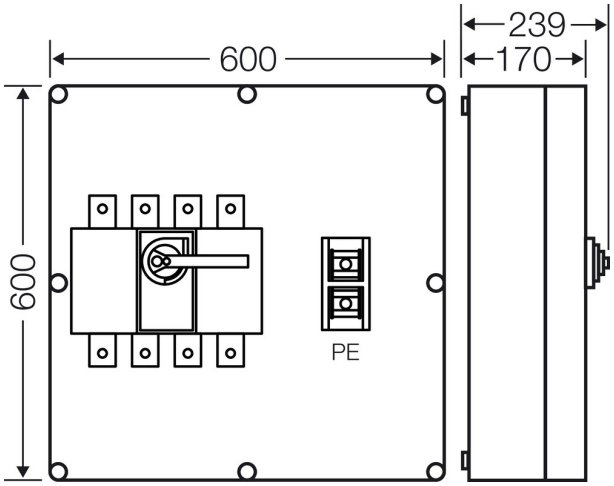
AUSSCHREIBUNGSTEXTE

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.
Lasttrennschaltergehäuse, 4polig, mit PE-Klemme. Schutzart: IP 65 nach IEC 60 529. Abmessungen HxBxT 600 x 600 x 239 mm

VERLUSTLEISTUNGSWERTE

abstrahlbare Verlustleistung:

Verlustleistungsabgabevermögen	Temperaturunterschied
P_{de} = 3,3 W	1 K

Verlustleistung des Gerätes pro Pol: P_V = 30,9 W

ZEICHNUNGEN