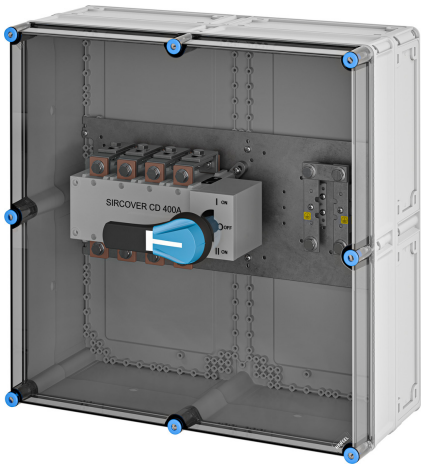
HENSEL



Mi 7883

NEU

IP 65

- Lastumschaltergehäuse
- 1x Lastumschalter I_n = 400 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 = 400 A
Bemessungsstrom eines Stromkreises: I_{nC} = 320 A
zum Nachweis der Erwärmung nach DIN EN IEC 61439-1, Abs. 10.10.4
Bemessungsstrom (der Klemme): I_n = 400 A
Anzahl der Geräte: 1

Schaltvermögen:

Schaltvermögen (bei Lasttrennschaltern)	Gebrauchskategorie	Bemessungsspannung
190 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

Anschlussquerschnitt Gerät (Abgang):

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
1	185 mm²	240 mm²			

Anschlussrichtung Zuleitung:	Unten
Anschlussrichtung Abgang:	Oben
Anschlussrichtung veränderbar:	Ja

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

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:	324 mm

FARBEN

Farbe des Deckels:	Rauchtopas
Farbe des Unterteils:	Grau

ZULASSUNGEN

Normenkonformität:	DIN EN IEC 61439-2

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	20001578
EAN:	4012591183372
Verpackungseinheit:	1
Zolltarifnummer:	85371098
ETIM Klasse:	DYNAMIC: EC000216 - Switch disconnector (low voltage) ETIM-9.0: 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)

HINWEIS

Hinweis zum Produkt:

- Schaltstellung: I - 0 - II
- 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.
Lastumschaltergehäuse 400 A, 4polig, mit PE-Klemme. Schutzart: IP 65 nach IEC 60529. Abmessungen HxBxT 600 x 600 x 324 mm

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

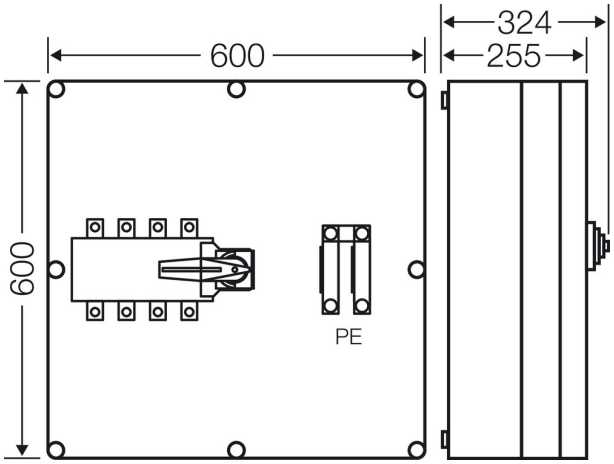
VERLUSTLEISTUNGSWERTE

abstrahlbare Verlustleistung:

Verlustleistungsabgabevermögen	Temperaturunterschied
P_{de} = 4 W	1 K

Verlustleistung des Gerätes pro Pol: P_V = 15,5 W

ZEICHNUNGEN



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