HENSEL

Mi 6644

IP 65

- Sicherungslasttrennschaltergehäuse
- 4x Sicherungslasttrennschalter NH00, 3-polig
- 400 A Bemessungsstrom der Sammelschiene

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsspannung: U_n = 690 V

Bemessungsisolationsspannung:

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

Schutzklasse: II
Bemessungsstrom (des Gerätes): I_n = 160 A
Bemessungsstrom eines Stromkreises: I_{nC} = 128 A
zum Nachweis der Erwärmung nach DIN EN IEC 61439-1, Abs. 10.10.4
Bemessungsstrom der Sammelschiene: 400 A
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit: I_{cw} = 15 kA / 1 s
Bemessungsstoßstromfestigkeit: I_{pk} = 30 kA
Anzahl der Geräte: 4

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

ANSCHLUSSDATEN

Anschlussquerschnitt Abgang:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
1	4 mm²	35 mm²	eindrähtig, mehrdrähtig, feindrähtig	rund	Cu

Für den Anschluss einer (Zu)Leitung an die Sammelschiene wird ein zusätzliches Gehäuse benötigt.

Anschlussquerschnitt Gerät (Abgang):

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
1	1,5 mm²	70 mm²	feindrähtig	rund	Cu
1	1,5 mm²	10 mm²	eindrähtig	rund	Cu
1	16 mm²	70 mm²	mehrdrähtig	rund	Cu
2	10 mm²	25 mm²	feindrähtig	rund	Cu

Anschlussquerschnitt N/PE-Klemme zu Gerät:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
1	4 mm²	35 mm²	eindrähtig, mehrdrähtig, feindrähtig	rund	Cu

Anschluss flach Gerät:

Breite	Tiefe / Dicke	Leitermaterial
13 mm	13 mm	Cu

Anschluss flach N/PE-Klemme zu Gerät:

Breite	Tiefe / Dicke	Leitermaterial
9 mm	5 mm	Cu

Anschlussrichtung Abgang:	Oben
Anschlussrichtung veränderbar:	Ja

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

mit zusätzlichem Berührungsschutz hinter dem Gehäusedeckel

Art der Deckelbefestigung:	Werkzeugverschluss
Sammelschienenpoligkeit:	5

Abmessungen der Sammelschienen:

Bezeichnung des Pols	Breite der Sammelschiene	Dicke der Sammelschiene
L1-L3	20 mm	10 mm
N	12 mm	10 mm
PE	12 mm	5 mm

Sammelschienenmittenabstand:	60 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 IEC 61439-1:	Ja
Halogenfrei:	Ja
Silikonfrei:	Ja

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

ABMESSUNGEN

Höhe:	450 mm
Breite:	600 mm
Tiefe:	170 mm
Nettogewicht:	14 kg

FARBEN

Farbe des Deckels:	Rauchtopas
Farbe des Unterteils:	Grau

ZULASSUNGEN

Normenkonformität:	DIN EN IEC 61439-2

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	20001325
EAN:	4012591120902
Verpackungseinheit:	1
Zolltarifnummer:	85371098
ETIM Klasse:	DYNAMIC: EC000249 - Fuse switch disconnector with housing ETIM-9.0: EC000249 - Fuse switch disconnector with housing ETIM-8.0: EC000249 - Fuse switch disconnector with housing ETIM-7.0: EC000249 - Fuse switch disconnector with housing ETIM-6.0: EC000249 - Fuse switch disconnector with housing ETIM-5.0: EC000249 - Fuse switch disconnector with housing ETIM-4.0: EC000249 - Fuse switch disconnector with 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.
NH-Sicherungslasttrennschaltergehäuse NH 00, 3polig, adaptiert auf Sammelschienen 5polig. Schutzart: IP 65 nach IEC 60 529. Abmessungen HxBxT 450 x 600 x 170 mm

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

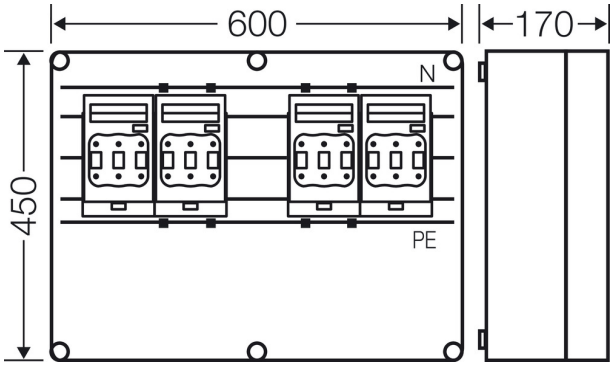
VERLUSTLEISTUNGSWERTE

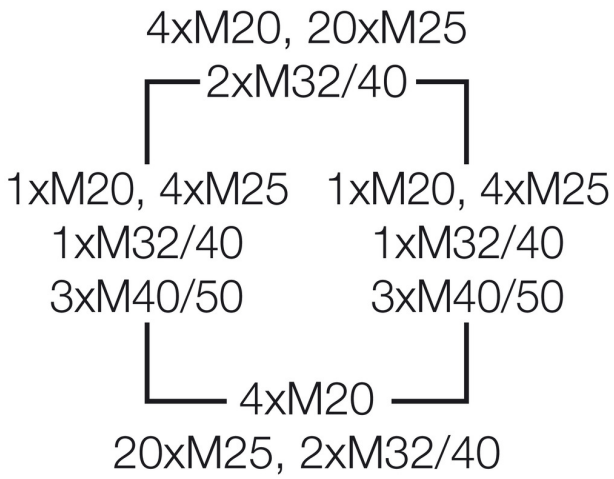
abstrahlbare Verlustleistung:

Verlustleistungsabgabevermögen	Temperaturunterschied
P_{de} = 2,6 W	1 K

installierte Verlustleistung der Sammelschiene: P_V = 38,28 W
Verlustleistung des Gerätes pro Pol: P_V = 5,9 W

ZEICHNUNGEN





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