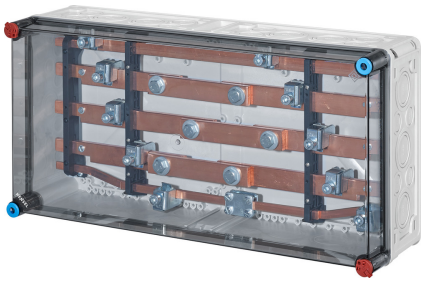
HENSEL



Mi 2444

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

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 der Sammelschiene: 400 A
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit: I_{cw} = 15 kA / 1 s

ANSCHLUSSDATEN

Anschlussquerschnitt
Sammelschienenklemme (Zuleitung):

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquer-schnitt min.	Leiterquer-schnitt max.	Leiterart	Leiter-form	Leitermate-rial
1	25 mm²	120 mm²	eindrähtig, mehrdrähtig, feindrähtig	rund	Cu

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

Anschluss flach Sammelschienenklemme (Zuleitung):

Breite	Tiefe / Dicke	Leitermaterial
15,5 mm	8 mm	Cu

Anschlussart:

Art der Leitung	Anschlussart	Anschlussgröße
Spannungsabgriff	Schraubanschluss	M 5

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Berührungsschutz nach DIN EN IEC 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:	Horizontal

Wandlerlaschen:

Breite	Länge	nutzbare Länge	Normenkonformität
30 mm	170 mm	100 mm	DIN 42600-2

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:	300 mm
Breite:	600 mm
Tiefe:	170 mm
Nettogewicht:	11,725 kg

FARBEN

Farbe des Deckels:	Rauchtopas
Farbe des Unterteils:	Grau

ZULASSUNGEN

Normenkonformität:	DIN EN IEC 61439-2

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	20001383
EAN:	4012591127284
E-Nummer Schweiz:	E-No 824 210 122
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.

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

Hinweis zum Produkt:

- Abmessungen der Wandlerlaschen: 30 x 10 x 170 mm
- Befestigungsschrauben M12 mit Abstand 130 mm
- Nutzbare Länge der Wandlerlaschen: 100 mm
- Anschluss an den Primärstromkreis von vorne mit einem einzigen Werkzeug 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.
Wandlergehäuse 5polig, mit Wandlerlaschen für Aufsteckstromwandler. Schutzart: IP 65 nach DIN EN 60 529. Abmessungen HxBxT 300 x 600 x 170 mm

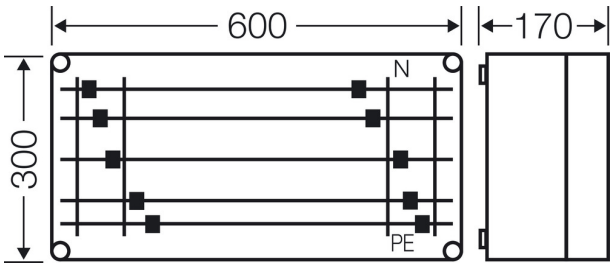
VERLUSTLEISTUNGSWERTE

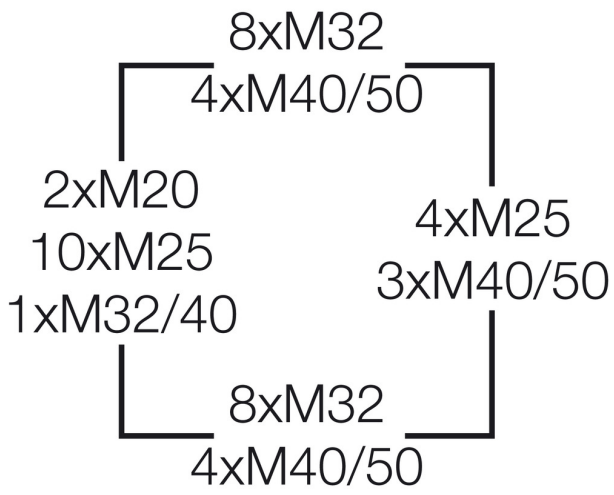
abstrahlbare Verlustleistung:

Verlustleistungsabgabevermögen	Temperaturunterschied
P_{de} = 1,9 W	1 K

installierte Verlustleistung der Sammelschiene: P_v = 38,28 W

ZEICHNUNGEN





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