HENSEL

Mi SP 2242

- Überspannungsschutzgehäuse
- 250 A Bemessungsstrom der Sammelschiene
- maximaler Blitzstoßstrom: I_{total} = 50 kA
- für Netzform TT, TN-S
- Überspannungsableiter Typ 1 + Typ 2

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsspannung: U_n = 400 V

Bemessungsisolationsspannung:

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

Schutzpegel: ≤ U_p = 2,5 kV
Schutzklasse: II
Bemessungsstrom der Sammelschiene: 250 A
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit: I_{cw} = 15 kA / 1 s

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

Blitzstoßstrom:

Blitzstoßstrom	Zeitkurve	Potenziale
I_{total} = 50 kA	10/350µs	L1+L2+L3+N-PE
		N-PE
I_{total} = 12,5 kA	10/350µs	L-N

Mit Fernmeldekontakt: Nein
maximale Vorsicherung: Maximale Vorsicherung: I_n = 160 A

ANSCHLUSSDATEN

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

mit plombierbarem Berührungsschutz hinter dem Gehäusedeckel
Art der Deckelbefestigung: Handverschluss
Mitgeliefertes Zubehör: Verriegelbare Abdeckstreifen
Sammelschienenpoligkeit: 5

Abmessungen der Sammelschienen:

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

Sammelschienenmittenabstand: 40 mm
Kombinierbar: Ja
IP-Schutzart: IP65
Schlagfestigkeit: IK08
Ohne Zubehör plombierbar: Nein

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:	Nein
Silikonfrei:	Nein

ABMESSUNGEN

Höhe:	300 mm
Breite:	300 mm
Tiefe:	170 mm
Nettogewicht:	4,969 kg

FARBEN

Farbe des Deckels:	Rauchtopas
Farbe des Unterteils:	Grau

ZULASSUNGEN

Normenkonformität:	DIN EN IEC 61439-2, DIN VDE 0100-443, DIN VDE 0100-534

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	20001456
EAN:	4012591131984
Verpackungseinheit:	1
Zolltarifnummer:	85371098
ETIM Klasse:	DYNAMIC: EC000941 - Surge protection device for power supply systems ETIM-8.0: EC000941 - Surge protection device for power supply systems ETIM-7.0: EC000941 - Surge protection device for power supply systems ETIM-6.0: EC000941 - Surge protection device for power supply systems ETIM-5.0: EC000941 - Surge protection device for power supply systems ETIM-4.0: EC000941 - Surge protection device for power supply systems

AUSSCHREIBUNGSTEXTE

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

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.
Überspannungschutzgehäuse mit Ableiter Typ 1 + 2. Schutzart: IP 65 nach IEC 60529, Abmessungen HxBxT 300 x 300 x 170 mm

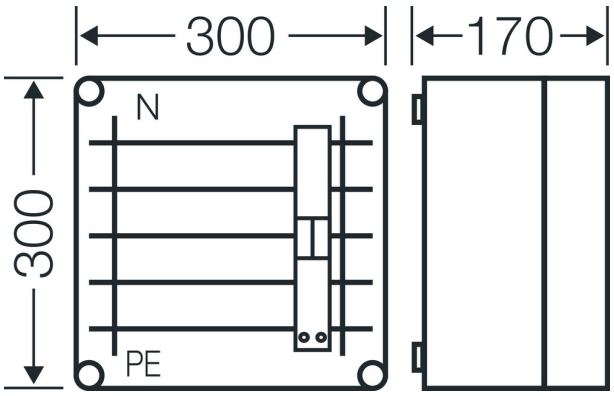
VERLUSTLEISTUNGSWERTE

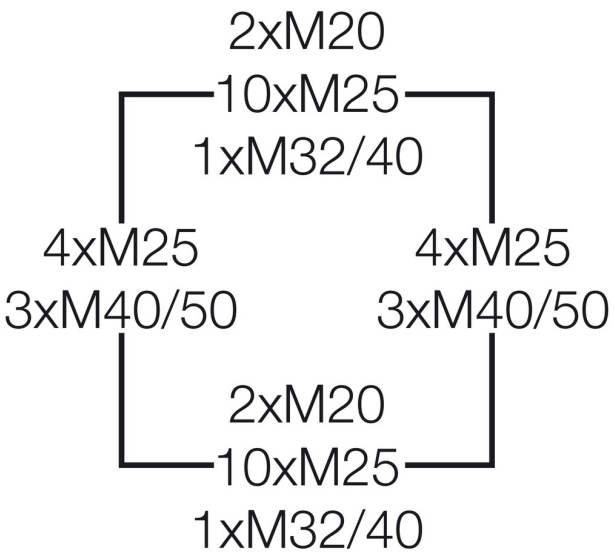
abstrahlbare Verlustleistung:

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

installierte Verlustleistung der Sammelschiene: P_v = 12,81 W

ZEICHNUNGEN





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