



Mi SP 2138



- Überspannungsschutzgehäuse
- für Netzform TT, TN-S
- Überspannungsableiter Typ 2

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsspannung: $U_n = 230 \text{ V}$

Bemessungsisolationsspannung:

Bemessungsisolationsspannung	Spannungsform
$U_i = 690 \text{ V}$	a.c.
$U_i = 1000 \text{ V}$	d.c.

Schutzpegel: $\leq U_p = 2,5 \text{ kV}$

Schutzklasse: II

Mit Fernmeldekontakt: Ja

ANSCHLUSSDATEN

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

mit zusätzlichem Berührungsschutz hinter dem Gehäusedeckel

Art der Deckelbefestigung: Werkzeugverschluss

Mitgeliefertes Zubehör: Vorsicherung mit Sicherungseinsätzen, Anschlussleitungen

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:	Ja
Silikonfrei:	Ja

ABMESSUNGEN

Höhe:	150 mm
Breite:	300 mm
Tiefe:	170 mm
Nettogewicht:	2,98 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:	20001462
EAN:	4012591132042
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

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.

Überspannungsschutzgehäuse mit Ableiter Typ 2. Schutzart: IP 65 nach IEC 60 529, Abmessungen HxBxT 150 x 300 x 170 mm

VERLUSTLEISTUNGSWERTE

abstrahlbare Verlustleistung:

Verlustleistungsabgabevermögen	Temperaturunterschied
$P_{de} = 0,6 \text{ W}$	1 K

ZEICHNUNGEN



