



## Mi SP 2138



- Überspannungsschutzgehäuse
- maximaler Blitzstoßstrom:  $I_{\text{total}} = 12 \text{ kA}$
- 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:  $\leq 2,5 \text{ kV}$   
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 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 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 P <sub>de</sub>	Temperaturunterschied
0,6 W	1 K

## ZEICHNUNGEN



