



## Mi SP 2234



- Überspannungsschutzgehäuse
- maximaler Blitzstoßstrom:  $I_{\text{total}} = 50 \text{ kA}$
- für Netzform TT, TN-S
- Überspannungsableiter Typ 1 + Typ 2

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsspannung:  $U_n = 400\text{ V}$

Bemessungsisolationsspannung:

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

Schutzpegel:  $\leq U_p = 4\text{ kV}$

Schutzklasse: II

Blitzstoßstrom:

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

Mit Fernmeldekontakt: Ja

## ANSCHLUSSDATEN

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Berührungsschutz nach DIN EN IEC 61439 durch Gehäusedeckel erfüllt

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:  $\leq 50\%$  bei 40 °C,  $\leq 100\%$  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:	5,623 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:	20001461
EAN:	4012591132035
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 1. Schutzart: IP 65 nach IEC 60 529, Abmessungen HxBxT 300 x 300 x 170 mm

## VERLUSTLEISTUNGSWERTE

abstrahlbare Verlustleistung:

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

## ZEICHNUNGEN

