



SP 2834 G



- Überspannungsschutzgehäuse
- maximaler Blitzstoßstrom: $I_{total} = 30\text{ kA}$
- für Netzform TT, TN-S
- Überspannungsableiter Typ 1 + 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

Blitzstoßstrom:

Blitzstoßstrom	Zeitkurve	Potenziale
$I_{total} = 30\text{ kA}$	10/350µs	L1+L2+L3+N-PE
		N-PE
$I_{total} = 7,5\text{ kA}$	10/350µs	L-N

Bemessungsstrom der
Schaltgerätekombination:
mit Fernmeldekontakt:

$I_{nA} = 100 \text{ A}$
mit Sicherungseinsätzen gG/gL nach DIN
Ja

ANSCHLUSSDATEN

Anschlussquerschnitt:

Maximale Anzahl Leiter je Klemm- stelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiter- art	Leiter- form	Leitermaterial
1	4 mm ²	35 mm ²	(leer)	(leer)	Cu

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Berührungsschutz nach DIN EN 61439 durch Gehäusedeckel erfüllt
Art der Deckelbefestigung: Werkzeugverschluss
Kombinierbar: Nein
IP-Schutzart: IP55
Schlagfestigkeit: IK08
Ohne Zubehör plombierbar: Ja
Gehäusedeckel ohne weiteres Zubehör plombierbar

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: Nein
Silikonfrei: Nein

ABMESSUNGEN

Höhe: 255 mm
Breite: 355 mm

Tiefe:	122 mm
Nettogewicht:	2,844 kg

FARBEN

Farbe des Unterteils:	Grau
-----------------------	------

ZULASSUNGEN

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

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	62000418
EAN:	4012591132059
Verpackungseinheit:	1
Zolltarifnummer:	85369010
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

Überspannungsschutzgehäuse mit Ableiter Typ 1 + 2. Schutzart: IP 55 nach IEC 60529, Abmessungen HxBxT
355 x 255 x 122 mm

ZEICHNUNGEN

