

## Varistor-Überspannungsableiter-Modul Typ 1+2 (Klasse B+C) SPMO30B+C



### Aufbau der Bestellnummer

#### SPMO30B+C

### Produktbeschreibung

SPMO-Überspannungsableiter von Spamel werden in elektrischen Schaltanlagen von Wohnungen, Einfamilienhäusern und kleinen Gewerbebauten eingesetzt. Die Überspannungsableiter schützen elektrische Anlagen, indem sie verhindern, dass Überströme in die Versorgungsleitung gelangen. Entsprechen der IEC/EN 61643-11. **Das Produkt wurde am Institut für Plasmaphysik und Mikrosynthese getestet.**

### Plan



### Technische Daten

Überspannungsableiter	Typ 1+2, Klasse I+II
Netztyp	TN-S/TN-C
Nennspannung AC U <sub>n</sub>	230/400 V
Die höchste Dauerwechselfspannung U <sub>c</sub>	275 V
Spannungsschutzniveau U <sub>p</sub>	≤ 1,5 kV
Nennentladungsstrom I <sub>n</sub> (8/20μs)	30 kA
Maximaler Entladungsstrom I <sub>max</sub> (8/20μs)	60 kA
Schockentladungsstrom I <sub>imp</sub> (10/350μs)	4,5 kA
Ableitstrom I <sub>pe</sub>	< 0,5mA
Kurzschlussstrom I <sub>SCCR</sub>	20 kA
Maximale zusätzliche Absicherung	125 gL/gG
Frequenz	50/60 Hz
Resistanz der Abdichtung R <sub>VSOL</sub>	> 10 <sup>3</sup> MΩ
Zustand der Einlege	grün - OK, rot - kein Schutz
Anzugsmoment der Klemmen	2,0 Nm
Querschnitt der Anschlussleitungen (starr, flexibel)	6...35 mm <sup>2</sup> / 4...25 mm <sup>2</sup>
Fernsignalisation	Ja
Schutzart	IP20
Arbeitstemperatur	-40°C...+85°C
Zulässige Luftfeuchtigkeit R <sub>n</sub>	≤ 95%
Montageverfahren	für TH35-Schiene
Hauptstoff	PA6, Entflammbarkeitstest UL94-V0
Material der Einlege	PBT, Entflammbarkeitstest UL94-V0
Montageort	Nur für Innenräume geeignet