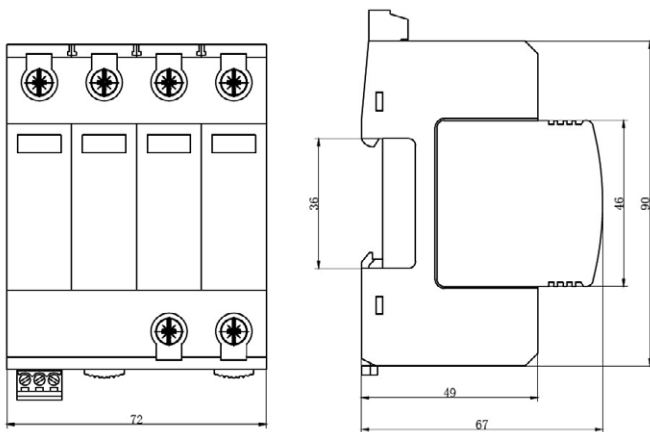


Varistor-Überspannungsableiter Typ 2 (Klasse C) vierpolig SPMO20C\4P



Maße



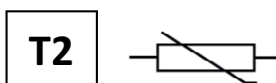
Aufbau der Bestellnummer

SPMO20C\4P

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 2, Klasse II
Netztyp	TN-S/TN-C
Nennspannung AC $U_{\%}$	230/400 V
Die höchste Dauerwechselfspannung U_c	275 V
Spannungsschutzniveau U_p	$\leq 1,3$ kV
Nennentladungsstrom I_n (8/20 μ s)	20 kA
Maximaler Entladungsstrom I_{max} (8/20 μ s)	40 kA
Ableitstrom I_{pe}	$< 0,5$ mA
Kurzschlussstrom I_{SCCR}	20 kA
Maximale zusätzliche Absicherung	125 gL/gG
Frequenz	50/60 Hz
Resistanz der Abdichtung R_{15OL}	$> 10^3$ M Ω
Zustand der Einlege	grün - OK, rot - kein Schutz
Anzugsmoment der Klemmen	2,0 Nm
Querschnitt der Anschlussleitungen (starr, flexibel)	6...35 mm ² / 4...25 mm ²
Fernsignalisation	Ja
Schutzart	IP20
Arbeitstemperatur	-40°C...+80°C
Zulässige Luftfeuchtigkeit R_h	$\leq 95\%$
Montageverfahren	für TH35-Schiene
Hauptstoff	PA6, Entflammbarkeitstest UL94-V0
Material der Einlege	PA6, Entflammbarkeitstest UL94-V0
Montageort	Nur für Innenräume geeignet