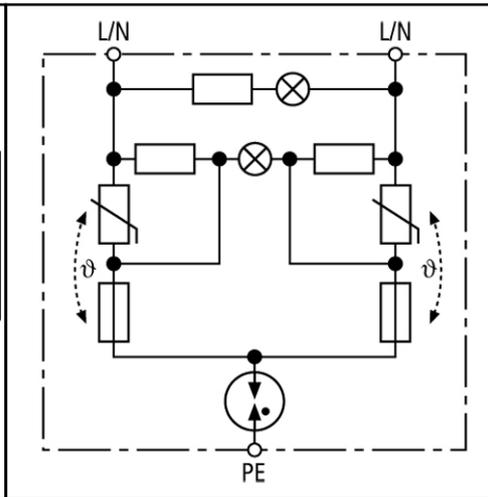


Maßbild NSM PRO ...

NSM PRO ...: Überspannungsschutz-Steckdose



Prinzipschaltbild NSM PRO ...



**Überspannungsschutz mit  
Überwachungseinrichtung und  
Abtrennvorrichtung**

**Erhöhte Sicherheit durch verwechslungssichere  
Y-Schutzbeschaltung**

**Optische Funktionsanzeige (grün) und optische  
Defektanzeige (rot)**

**Mit Tragring (Rastermaß 60 mm) zum Einbau in  
Schalterdosen Ø60 mm, Tiefe 40 mm**

### NSM PRO AZ

SPD nach EN 61643-11	Typ 3
SPD nach IEC 61643-1	Class III
Nennspannung AC [U <sub>N</sub> ]	230 V
Höchste Dauerspannung AC [U <sub>C</sub> ]	255 V
Nennableitstoßstrom (8/20) [I <sub>n</sub> ]	3 kA
Gesamtableitstoßstrom (8/20) [L+N-PE] [I <sub>total</sub> ]	5 kA
Kombinierter Stoß [U <sub>OC</sub> ]	6 kV
Kombinierter Stoß [L+N-PE] [U <sub>OC total</sub> ]	10 kV
Schutzpegel [L-N] [U <sub>P1</sub> ]	≤ 1,25 kV
Schutzpegel [L/N-PE] [U <sub>P1</sub> ]	≤ 1,5 kV
Ansprechzeit [L-N] [t <sub>A1</sub> ]	≤ 25 ns
Ansprechzeit [L/N-PE] [t <sub>A1</sub> ]	≤ 100 ns
max. netzseitiger Überstromschutz	16 A gL/gG oder B 16 A
Kurzschlussfestigkeit bei netzseitigem Überstromschutz mit 16 A gL/gG	6 kAeff
TOV-Spannung [L-N] [U <sub>T1</sub> ]	335 V / 5 sec.
TOV-Spannung [L/N-PE] [U <sub>T1</sub> ]	400 V / 5 sec.
TOV-Spannung [L+N-PE] [U <sub>T1</sub> ]	1200 V + U <sub>CS</sub> / 200 ms
TOV-Charakteristik [L-N]	Festigkeit
TOV-Charakteristik [L/N-PE]	Festigkeit
TOV-Charakteristik [L+N-PE]	Ausfall
Defektanzeige	rotes Licht
Betriebsanzeige	grünes Licht
Anzahl der Ports	1
Betriebstemperaturbereich [T <sub>U</sub> ]	-25°C...+40°C
Anschlussquerschnitt	schraublose Doppelklemmen bis je 2,5 mm <sup>2</sup> geeignet auch für Durchgangsverdrähtung
Montage auf	Tragring (Ø60 mm) zum Einbau in Schalterdosen, Tiefe 32 mm
Gehäusewerkstoff	Thermoplast, UL 94 V-2
Einbauort	Innenraum
Schutzart	IP 20
Ausführung DELTA	profil anthrazit

<b>Bestellinformationen</b>	
<b>Typ</b>	NSM PRO AZ
<b>Art.-Nr.</b>	<b>924 339</b>
<b>VPE</b>	1 St

Änderung in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich. Die dargestellten Bilder können von der beschriebenen Baugruppe abweichen.