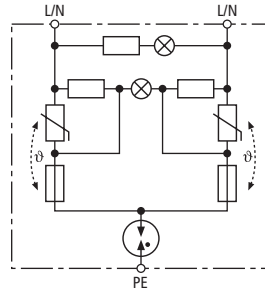
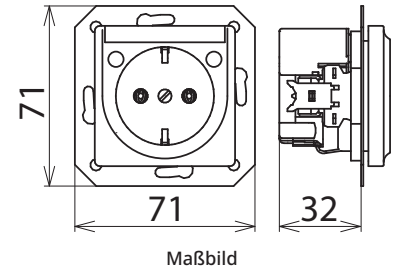


NSM PRO TW (924 335)

- Überspannungsschutz mit Überwachungseinrichtung und Abtrennvorrichtung
- Optische Funktionsanzeige (grün) und optische Defektanzeige (rot)
- Mit Tragring (Rastermaß 60 mm) zum Einbau in Schalterdosen Ø60 mm, Tiefe 40 mm



Prinzipialschaltbild



Überspannungsschutz-Steckdose

Typ	NSM PRO TW
Art-Nr.	924 335
SPD nach EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Typ 3 / Class III
Nennspannung AC (U_N)	230 V (50 / 60 Hz)
Höchste Dauerspannung AC (U_C)	255 V (50 / 60 Hz)
Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) (I_n)	3 kA
Gesamtableitstoßstrom (8/20 μ s) [L+N-PE] (I_{total})	5 kA
Kombinierter Stoß (U_{oc})	6 kV
Kombinierter Stoß [L+N-PE] ($U_{oc, total}$)	10 kV
Schutzpegel [L-N] / [L/N-PE] (U_p)	$\leq 1250 / \leq 1500$ V
Ansprechzeit [L-N] (t_A)	≤ 25 ns
Ansprechzeit [L/N-PE] (t_A)	≤ 100 ns
Max. netzseitiger Überstromschutz	B 16 A
Kurzschlussfestigkeit bei max. netzseitigem Überstromschutz (I_{scCR})	1 kA _{eff}
TOV-Spannung [L-N] (U_1) - Charakteristik	335 V / 5 sec. - Festigkeit 440 V / 120 min. - sicherer Ausfall
TOV-Spannung [L/N-PE] (U_1) - Charakteristik	335 V / 120 min. - Festigkeit 440 V / 5 sec. - Festigkeit
TOV-Spannung [L+N-PE] (U_1) - Charakteristik	1200 V + U_{REF} / 200 ms. - sicherer Ausfall
Defektanzeige	rotes Licht
Betriebsanzeige	grünes Licht
Anzahl der Ports	1
Betriebstemperaturbereich (T_U)	-25 °C ... +40 °C
Anschlussquerschnitt	schraublose Doppelklemmen bis je 2,5 mm ² geeignet auch für Durchgangs- verdrahtung
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	titanweiß
Stammdaten	
Nettogewicht	122,5 g/st
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364071773
VPE	1 ST

Änderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich.