

## Für Überspannungsschutz SPC3/230/10K/i, (SPD-Klasse III, Typ 3)

Für LED-Leuchten oder elektrische Schaltungen

### Für elektronische Betriebsgeräte

Diese Schutzbausteine besitzen einen LED-Indikator. Ist das Ende der Lebensdauer erreicht, erlischt der LED-Indikator und der Schutzbaustein muss ersetzt werden.

Mit integrierter Temperatursicherung

### Statusanzeige

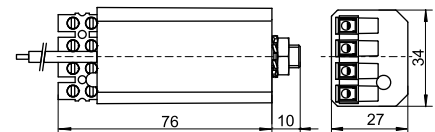
Wenn die grüne LED nicht mehr leuchtet, ist das Gerät beschädigt und muss von entsprechend qualifiziertem Fachpersonal ausgetauscht werden.

### Sicherheitshinweise

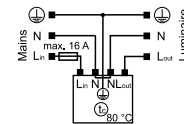
Die Installation und Inbetriebnahme darf nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.

Dabei sind die jeweiligen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften einzuhalten.

- Alle Arbeiten an den Geräten nur in spannungsfreiem Zustand durchführen.
- Verwenden Sie keine beschädigten Geräte.
- Das SPC3/230/10K/i ist für den Einsatz in Gehäusen, welche freilufttauglich sind, und/oder innerhalb von Gebäuden oder geschützten Anlagen ausgelegt und muss adäquat gegen Umwelteinflüsse, wie z. B. Wasser, geschützt werden.



### Verdrahtung



Technische Merkmale	142738	142742
Anzahl der Ports	1	
Nennspannung $U_N$	100 V AC...277 V AC	
Nennlaststrom $I_L$	16 A	
Höchste Dauerspannung $U_C$	305 V AC	
Kombinierter Stoß $U_{OC}$	10 kV	
Kurzschlussfestigkeit ISCCR	4,5 kA	
Schutzleiterstrom $I_{PE}$	1 $\mu$ A	
Externe Sicherung	16 A MCB B16, RCD	
Zulässige Umgebungstemperatur	-40 bis 80 °C	
Zulässige Luftfeuchte	5...95 %	
Schutzart	IP20	
PE-Anschlussdraht	2,5 mm <sup>2</sup> , Länge: 150 mm	2,5 mm <sup>2</sup> , Masse-Leitung mit M4 Ringzunge, Länge: 150 mm
Schraubklemme	0,75–2,5 mm <sup>2</sup>	
Max. Drehmoment Klemme	0,6 Nm	
Befestigungsbolzen	M8x10	
Prüfnormen	EN 61643-11	
Prüfklasse	T3	
System	TN, TNS, TNCS, TT und IT	

Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.