

Leuchtenschutzbausteine – Typ 3

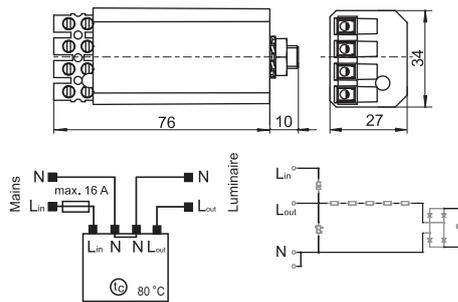
Für elektronische Betriebsgeräte

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

Bei Überlastung des Leuchtenschutzbausteins wird der angeschlossene Beleuchtungsstromkreis unterbrochen. Mit dieser Cut-off-Funktion ist das Lebensende des Schutzbausteins leichter festzustellen, ein schneller Austausch durch das Wartungspersonal möglich und ein zuverlässiger Schutz der Beleuchtungskomponenten wird gewährleistet.

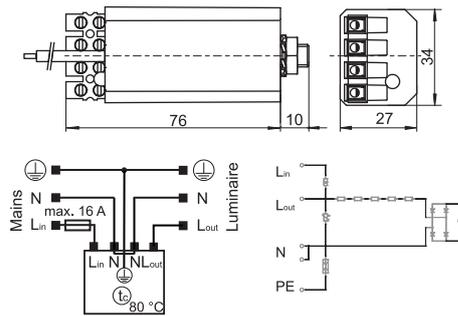


AC-System: TT-TN-IT
 Zeitweilige Überspannung
 (TOV)-LV: 443 V AC (5 Sek.) / 443 V (120 Min.)
 (TOV)-MV/HV: 1200 V AC (200 mSek.)
 I_{scCR} : 4500 A
 Mit integrierter Temperatursicherung
 DEKRA-approbiert (142748: DEKRA beantragt)
 Abmessungen (LxBxH): 76x34x27 mm
 Gewicht: 100 g



SPC 230/10 K/i

Geeignet für Leuchten der Schutzklasse II
 Schraubklemme: 0,75–2,5 mm²
 Schutzart: IP20
Best.-Nr.: 142737



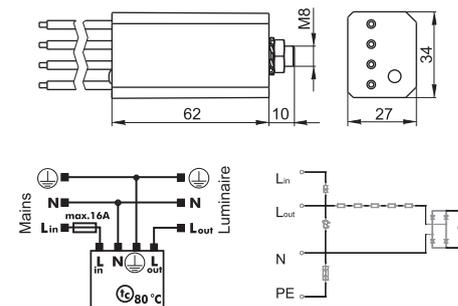
SPC 3/230/10 K/i

Geeignet für Leuchten der Schutzklasse I
 Schraubklemme: 0,75–2,5 mm²
 Leitung Erdanschluss: mehrdrähtig 2,5 mm²,
 Silikon-Isolierung, Länge: 150 mm
 Schutzart: IP20

Best.-Nr.: 142738

Masse-Leitung mit M4 Ringzunge

Best.-Nr.: 142742



SPC 3/230/10 K/i-IP66

4 Leitungen: mehrdrähtig 2,5 mm²,
 Silikon-Isolierung, Länge: 150 mm
 Schutzart: IP66
 DEKRA beantragt

Best.-Nr.: 142748

Typ	Best.-Nr.	Spannung 50/60 Hz V ± 10 %	Max. Laststrom A	Schutzspannung		I _{pe} μA	Max. Stoß- spannung U _{OC} (V)	Ableitstoßstrom* (8/20 μs)		Sicherung max. A	Zulässige Gehäusetemperatur °C	Befestigung
				L-N (V)	L-PE (V)			I _N (A)	I _{max} (A)			
SPC 230/10 K/i	142737	100–277	16	< 1500	—	—	10000	5000	10000	16	–35 bis 80	M8x10
SPC 3/230/10 K/i	142738	100–277	16	< 1500	< 1800	1	10000	5000	10000	16	–35 bis 80	M8x10
SPC 3/230/10 K/i	142742	100–277	16	< 1500	< 1800	1	10000	5000	10000	16	–35 bis 80	M8x10
SPC 3/230/10 K/i-IP66	142748	100–277	16	< 1500	< 1800	1	10000	5000	10000	16	–35 bis 80	M8x10

* Ableitstoßstrom: bei 5000 A min. 10 Einschläge; bei 10.000 A min. 1 Einschlag