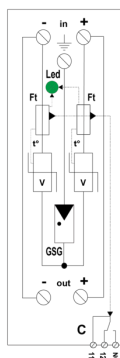




- ✦ Kompaktes Typ 2+3 Überspannungsschutzgerät
- ✦ Speziell für 24Vdc/48Vdc Anwendungen entworfen
- ✦ Anschluss in Reihe oder parallel
- ✦ Ableitfähigkeit pro Pol: $I_n = 2 \text{ kA}$; $I_{max} = 6 \text{ kA}$
- ✦ Sichere Trennvorrichtung
- ✦ Stromkreistrengung im Fehlerfall
- ✦ Fernsignalisierung
- ✦ Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11



V : Hochleistungs-Varistorblock
 GSG : Gasgefüllte Funkenstrecke
 LED : Statusanzeige
 Ft : Thermische Sicherung
 t* : Thermische Trennvorrichtung
 C : Anzeige im Fehlerfall

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN			
Nennspannung DC	Un-dc	48 Vdc	
Höchste Dauerspannung DC	Uc	65 Vdc	
max. Laststrom @25°C	IL	25 A	
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	Keiner	
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol 15 Impulse mit I_n (8/20) μs	I_n	2 kA	
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol	I_{max}	6 kA	
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 μs + 8/20 μs) /Pol	Uoc	4 kV	
Test klasse III : 1,2/50 μs – 8/20 μs			
Anschlusspfade		+/-/PE	
Schutzpegel +/- @ I_n (8/20 μs)	Up	0,5 kV	
Schutzpegel +/-PE (-/PE) @ I_n (8/20 μs)	Up	0,8 kV	
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr	10 000 A	
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Ableiterkonfiguration		1 Phase+N	
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 1,5-10mm ²	
Montage auf		35 mm Hutschiene	
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0	
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C	
Schutzart		IP20	
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz; optische Anzeige	
Fehlersignalisierung		LED aus	
Fernmeldesignalisierung (FS)		NC-Kontaktausgang	
Einbaumaße		Siehe Maßbild	
Gewicht		0,089 kg	
Trennvorrichtungen			
thermische Trennvorrichtung		Intern	
Vorsicherung max.		25 A (gL/gG)	
NORMEN			
Normkonform nach		IEC 61643-11 / prIEC 61643-41	
Artikel Nummer			
70134052			