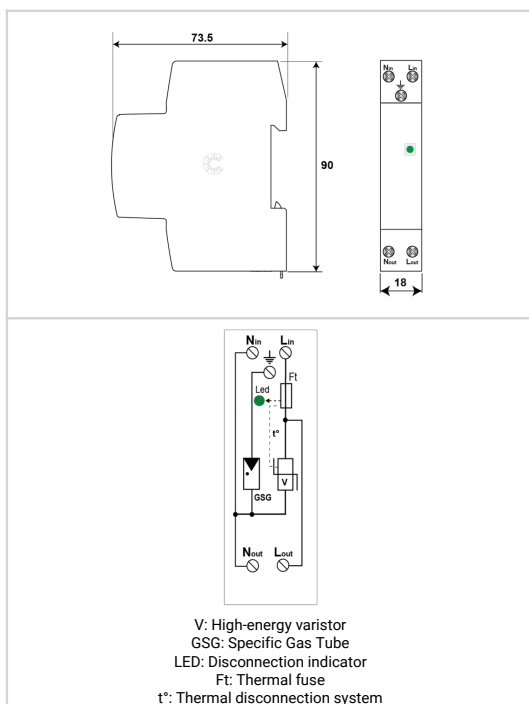


- ✦ Kompaktes Typ 2+3 Überspannungsschutzgerät
- ✦ Anschluss in Reihe oder parallel
- ✦ Ableitfähigkeit pro Pol: $I_n = 5 \text{ kA}$; $I_{max} = 10 \text{ kA}$ $I_{total} = 20 \text{ kA}$
- ✦ Sichere Trennvorrichtung
- ✦ Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11
- ✦ Optional Trennung des Stromkreises bei Lebensende (DS98L-Versionen)
- ✦ Optional mit Fernmeldekontakt (DS98S-Versionen)
- ✦ Schutz für 2 Phasen + N = DS98L-230G/2L



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ	IEC	2+3
Anwendung z.B. 230/400		AC-Stromversorgung
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		TT-TN
Höchste Dauerspannung AC	Uc	275 Vac
max. Laststrom @25°C	IL	16 A
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest	UT	335 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT	440 Vac Sicheres Verhalten
TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT	1200 V/300A/200 ms
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) μs	In	5 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol	I _{max}	10 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 μs + 8/20 μs) /Pol Test klasse III : 1.2/50 μs – 8/20 μs	Uoc	10 kV
Schutzpegel L/N @ In (8/20 μs)	Up L/N	1.1 kV
Schutzpegel N/PE @ In (8/20 μs)	Up N/PE	1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	I _{scrr}	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 mit Stromkrestrennung; LED aus
Fehlersignalisierung		LED aus
Fernmeldesignalisierung (FS)		option DACN10S-L11-275 Potentialfreier Wechsler
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Trennvorrichtungen		
thermische Trennvorrichtung		Intern
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert
Vorsicherung max.		25 A (gL/gG)
NORMEN		
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Artikel Nummer		70112021