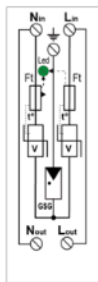
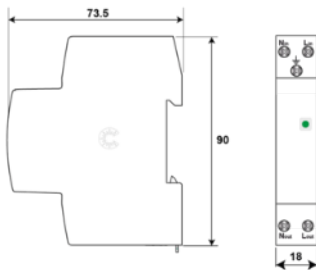




- ↳ Kompaktes Typ 2+3 Überspannungsschutzgerät
- ↳ Anschluss in Reihe oder parallel
- ↳ Ableitfähigkeit pro Pol: $I_n = 5 \text{ kA}$; $I_{max} = 10 \text{ kA}$ $I_{total} = 20 \text{ kA}$
- ↳ Sichere Trennvorrichtung
- ↳ Optional Trennung des Stromkreises bei Lebensende (DS98L-Versionen)
- ↳ Optional mit Fernmeldekontakt (DS98S-Versionen)
- ↳ Schutz für 2 Phasen + N = DS98L-230G/2L
- ↳ Konform mit IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5



- V: Hochleistungs-Varistorblock
- GSG: Gasgefüllte Funkenstrecke
- LED: Statusanzeige
- Ft: Thermische Sicherung
- tt: Thermische Trennvorrichtung

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPD Typ	2 (oder 3)
Anwendung z.B. 230/400	AC-Stromversorgung
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT	TN
Höchste Dauerspannung AC	U_c 275 Vac
max. Laststrom @25°C	I_L 25 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
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei U_c	I_{pe} Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol 15 Impulse mit I_n (8/20) μs	I_n 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	U_{oc} 10 kV
Schutzpegel L/N @ I_n (8/20 μs)	$U_{pL/N}$ 1,3 kV
Schutzpegel N/PE @ I_n (8/20 μs)	$U_{pN/PE}$ 1,6 kV
Schutzpegel L/PE @ I_n (8/20 μs)	$U_{pL/PE}$ 1,6 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	T_u -40/+85°C
Schutzart	IP20
Ausfallverhalten	Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fehler-signalisierung	LED aus
Fernmelde-signalisierung (FS)	option DACN10S-21YG-275 Potentialfreier Wechsler
Einbaumaße	Siehe Maßbild
Gewicht	0,086 kg

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
Zulassungen	

Artikel Nummer

70114021