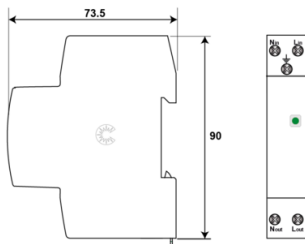


DACN10-L21YG-275



- ↳ 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 (following IEC tests)		2+3
Anwendung (z.B. 230/400)		AC-Stromversorgung
AC-Netzform (TNS or TNC or TT or IT)		TN
Höchste Dauerspannung AC	Uc	275 Vac
max. Laststrom	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
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc (ErdLeckstrom)	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	1.3 kV
Schutzpegel N/PE (@ In (8/20 μs))	Up N/PE	1.6 kV
Schutzpegel L/PE (@ In (8/20 μs))	Up L/PE	1.6 kV
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr	10 000 A

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Ableiterkonfiguration		1 Phase+N
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 1,5-10mm ²
Steckbar		Nein
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Verwendung im Außenbereich		keine
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz mit Stromkreistrennung; LED aus
Fehlersignalisierung		LED aus
Fernmeldesignalisierung (FS)		option DACN10S-L21YG-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.4
------------------	--	--

Artikel Nummer

70115021