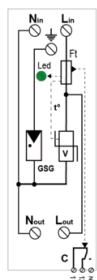
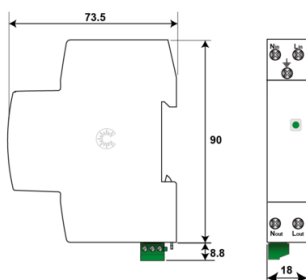


DACN10S-L11-275



- Kompakter einphasiger Überspannungsschutz Typ 2 und 3
- Laststromkreistrengung im Fehlerfall
- Platzsparendes Monoblock-Gehäuse
- In : 5kA je Pol
- I_{max} : 10kA je Pol
- Maximaler Laststrom, IL: 25 A
- Common und Differential Mode
- Anschluss parallel oder in Serie
- Konform zur EN 61643-11 / IEC 61643-11 und UL1449 ed.4



V: High-energy varistor
GSG: Specific Gas Tube
LED: Disconnection indicator
Ft: Thermal fuse
t*: Thermal disconnection system

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)		TT-TN
Höchste Dauerspannung AC	U _c	275 Vac
max. Laststrom	I _L	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 U _c (ErdLeckstrom)	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 (1,2/50µs + 8/20µs) / Pol (Test klasse III : 1,2/50µs – 8/20µs)	U _{oc}	10 kV
Schutzpegel L/N (@ I _n (8/20µs))	U _p L/N	1.1 kV
Schutzpegel N/PE (@ I _n (8/20µs))	U _p N/PE	1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	I _{scrr}	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	T _u	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Verwendung im Außenbereich		keine
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz mit Stromkreistrengung; LED aus
Fehlersignalisierung		LED aus
Fernmeldesignalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler
Anschlußquerschnitt (FS)		max. 1,5 mm ² ein-/mehrdrahtig
Schaltleistung max.		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 2 A (DC)
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Gewicht		0.092 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		70112022