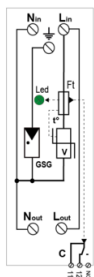
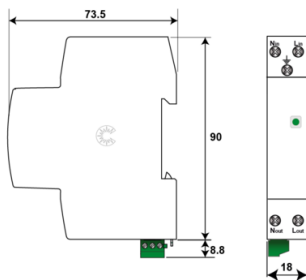


DACN10S-11-275



- › Kompakter einphasiger Überspannungsschutz Typ 2 und 3
- › Platzsparendes Monoblock-Gehäuse
- › I_n : 5 kA je Pol
- › I_{max} : 10 kA 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 : Hochleistungs-Varistorblock
GSG : Gasgefüllte Funkenstrecke
LED : Statusanzeige
Ft : Thermische Sicherung
 t° : Thermische Trennvorrichtung
C : Anzeige im Fehlerfall

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPD Typ (following IEC tests)		2 (oder 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	IL	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
TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik (TOV Fest oder Sicher)	UT	1200 V/300A/200 ms
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei U_c (Erdleakstrom)	I_{pe}	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μ s / Pol (15 Impulse mit I_n (8/20) μ s)	I_n	5 kA
max. Ableitstoßstrom (max. Ableitfähigkeit 8/20 μ s pro Pol)	I_{max}	10 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) μ s (Gesamtableitstoßstrom mit $1 \times$ (8/20) μ s)	I_{max} Total	20 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 μ s + 8/20 μ s) / Pol (Test klasse III : 1,2/50 μ s – 8/20 μ s)	U_{oc}	10 kV
Schutzpegel L/N (@ I_n (8/20 μ s))	U_p L/N	1.1 kV
Schutzpegel N/PE (@ I_n (8/20 μ s))	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; optische Anzeige
Fehlersignalisierung		LED aus
Fernmeldesignalisierung (FS)		NC-Kontaktausgang
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

70111022