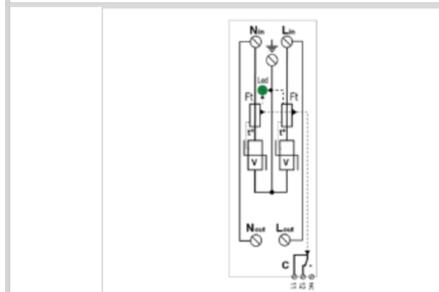
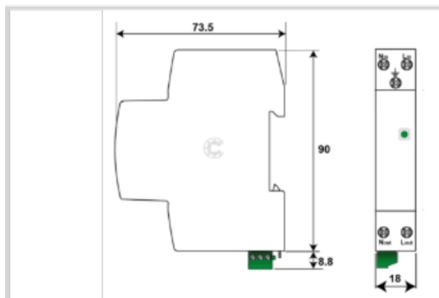


## DACN10S-20-275



- Kompakter einphasiger Überspannungsschutz Typ 2 und 3
- Platzsparendes Monoblock-Gehäuse
- In : 5kA je Pol
- I<sub>max</sub> : 10A 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: Varistor  
 Ft: Thermal fuse  
 LED: Disconnection indicator  
 t\*: Thermal disconnection system  
 C: Remote signal contact

### 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	Uc	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 <sub>c</sub> (Erdleakstrom)	I <sub>pe</sub>	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol (15 Impulse mit I <sub>n</sub> (8/20) µs)	I <sub>n</sub>	5 kA
max. Ableitstoßstrom (max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol)	I <sub>max</sub>	10 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) µs (Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20) µs)	I <sub>max Total</sub>	20 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol (Test klasse III : 112/50µs - 8/20µs)	U <sub>oc</sub>	10 kV
Schutzpegel L/N (@ I <sub>n</sub> (8/20µs))	U <sub>p</sub> L/N	1.1 kV
Schutzpegel N/PE (@ I <sub>n</sub> (8/20µs))	U <sub>p</sub> N/PE	1.1 kV
Kurzschlussfestigkeit	I <sub>sc</sub>	10 000 A

### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Ableiterkonfiguration		1 Phase+N
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 1,5-10mm <sup>2</sup>
Steckbar		Nein
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz, optische Signalisierung
Fehlersignalisierung		LED aus
Fernmeldesignalisierung (FS)		NC-Kontaktausgang
Anschlußquerschnitt (FS)		max. 1,5 mm <sup>2</sup> ein-/mehrdrahtig
Schaltleistung max.		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 2 A (DC)
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Gewicht		0.0924 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

70113022

Österreich Vertretung



KESS Power Solutions

3580 Horn  
 Tel.: +43 720 895010 0  
 e-mail: info@kess.at  
 Web: www.kess.at

