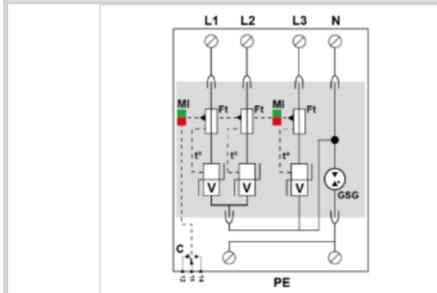
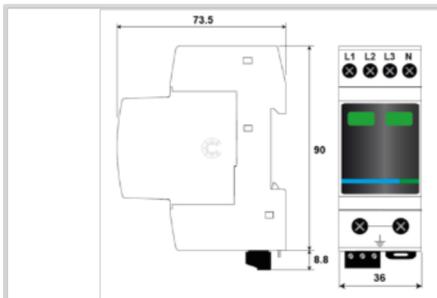


DAC15CS-31-275



- › Kompakter 4-poliger Typ 3 Überspannungsschutz
- › Ableitfähigkeit pro Pol: $I_n = 5 \text{ kA}$; $I_{max} = 15 \text{ kA}$
- › Sichere Trennvorrichtung
- › Schutzmodi- common und/oder differential
- › Quer- / Längsspannungsschutz
- › Der kleinste steckbare Typ 3 Ableiter auf dem Markt (2TE)
- › Platzsparende Einbaubreite von 36 mm
- › Steckbare Schutzmodule
- › Fernsignalisierung
- › Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11



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

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
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 Festigkeit
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc (ErdLeckstrom)	Ipe	Keiner
Folgestrom (Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang)	If	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}	15 kA
max. Gesamtbleitstoßstrom (8/20) μs (Gesamtbleitstoßstrom mit 1 x (8/20) μs)	I _{max} Total	40 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
Schutzmodus (Schutzmodi- common und/oder differential)		L/PE and L/N
Schutzpegel L/N (@ In (8/20) μs)	Up L/N	0.9 kV
Schutzpegel L/PE (@ In (8/20) μs)	Up L/PE	1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr	10 000 A

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie		GSG+MOV
Ableiterkonfiguration		3-Phasen + N
Anschlussart		Fahrtstuhlklemme L/N: 1,5-10mm ² (16mm ²) PE: 2,5-25mm ² (35mm ²)
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage
Steckbar		Ja
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fehlersignalisierung		2 mechanische Anzeigen rot
Ersatzmodul		MDAC15C-31-275
Fernmeldesignalierung (FS)		Potentialfreier Wechsler
Anschlußquerschnitt (FS)		max. 1,5 mm ² ein-/mehrdrahtig
Schaltleistung max.		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Gewicht		0.180 kg

Trennvorrichtungen

thermische Trennvorrichtung		Intern
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert
Vorsicherung max.		20 A min. - 125 A max. - Type gG

NORMEN

Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.4
Zulassungen		KEMA / EAC

Artikel Nummer

821620222

Österreich Vertretung



KESS Power Solutions

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

