



CITEL

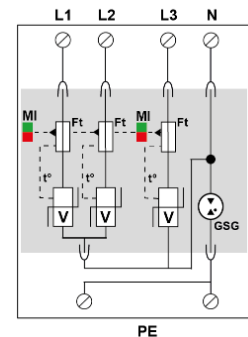
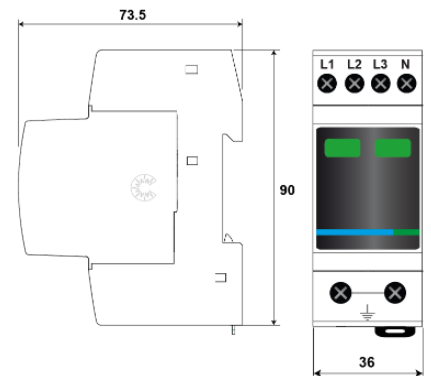


DAC15C-31-275



- 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 optional
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11

Electrical Characteristics		
SPD Typ		2 (ou 3)
Anwendung z.B. 230/400		AC-Stromversorgung
AC-Netzform <i>TNS or TNC or TT or IT</i>		TT-TN
Höchste Dauerspannung AC	U_c	275 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik <i>TOV Fest</i>	U_T	335 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik <i>TOV Fest oder Sicher</i>	U_T	440 Vac Sicheres Verhalten
TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik <i>TOV Fest oder Sicher</i>	U_T	1200 V/300A/200 ms Festigkeit
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei U_c <i>ErdLeckstrom</i>	I_{pe}	Keiner
Folgestrom <i>Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang</i>	I_f	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol <i>15 Impulse mit I_n (8/20) μs</i>	I_n	5 kA
max. Ableitstoßstrom <i>max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol</i>	I_{max}	15 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 μs + 8/20 μs) /Pol <i>Test klasse III : 112/50μs - 8/20μs</i>	U_{oc}	10 kV
Kurzschlussfestigkeit	I_{scpr}	10000 A
Schutzmodus <i>Schutzmodi- common und/oder differential</i>		MC / MD
Schutzpegel CM/DM <i>bei I_n (8/20 μs)</i>	$U_p \text{ mc/ md}$	1.5/0.9 kV





Mechanical Characteristics	
Technologie	GSG+MOV
Ableiterkonfiguration	3-Phasen + N
Anschlussart	Fahrstuhlklemme L/N:1,5-10mm ² (16mm ²) PE: 2,5-25mm ² (35mm ²)
Bauart	Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage
Montage auf	35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94-V0
Temperaturbereich	-40/+85°C
Schutzart	IP20
Fehlersignalisierung	2 mechanische Anzeigen rot
Ersatzmodul	MDAC15C-31-275
Fernmeldesignalisierung (FS)	Option DAC15CS-31-275 Potentialfreier Wechsler
Einbaumaße	Siehe Maßbild
Disconnectors	
thermische Trennvorrichtung	Intern
Fehlerstromschutzschalter	Typ „S“ oder zeitverzögert
Vorsicherung max. <i>for DE max values regarding IEC , could be different from UTE /FR values e.g. DS40 Range 50A to vs. 125A</i>	20 A (gL/gG)
Standards	
Normkonform nach	IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 4ed.
Zulassungen	-
Part Number	821620212

Österreich Vertretung



KESS Power Solutions

3580 Horn

Tel. : +43 720 895010 0

e-mail : info@kess.at

Web : www.kess.at

