



CITEL

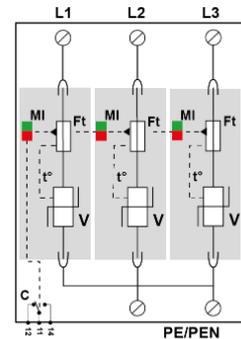
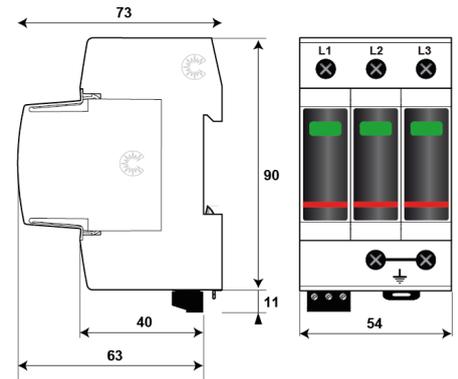


## DAC50S-30-275



- Typ 2 Überspannungsschutz
- Ableitfähigkeit pro Pol bis zu:  $I_n = 20 \text{ kA}$ ;  $I_{max} = 50 \text{ kA}$
- Sichere Trennvorrichtung
- Steckbares Schutzmodul
- Fernsignalisierung optional
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11

Electrical Characteristics		
SPD Typ		2
Anwendung z.B. 230/400		AC-Stromversorgung
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		TNC
Höchste Dauerspannung AC	$U_c$	275 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest	$U_T$	335 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher	$U_T$	440 Vac Sicheres Verhalten
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei $U_c$ ErdLeckstrom	$I_{pe}$	< 1 mA
Folgestrom Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang	$I_f$	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) $\mu\text{s}$ /Pol 15 Impulse mit $I_n$ (8/20) $\mu\text{s}$	$I_n$	20 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 $\mu\text{s}$ pro Pol	$I_{max}$	50 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) $\mu\text{s}$ Gesamtableitstoßstrom mit $1 \times$ (8/20) $\mu\text{s}$	$I_{max}$ Total	150 kA
Kurzschlussfestigkeit	$I_{scrr}$	50000 A
Schutzpegel L/PE $@ I_n$ (8/20) $\mu\text{s}$	$U_p$ L/PE	1.25 kV
Schutzpegel bei 5 kA Schutzpegel bei 5kA (8/20) $\mu\text{s}$	$U_p$ -5kA	0.9 kV
Mechanical Characteristics		
Technologie		MOV
Ableiterkonfiguration		Database Error Product mix
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm <sup>2</sup> (35mm <sup>2</sup> ) / Kammchiene
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94-V0
Temperaturbereich		-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fehlersignalisierung		1 mechanische Anzeige je Pol  rot
Ersatzmodul		MDAC50-275
Fernmeldesignalisierung (FS)		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>	max. 160 A (gL/gG)
Standards	
Normkonform nach	IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 4ed.
Zulassungen	OVE
<b>Part Number</b>	821110223

Österreich Vertretung



KESS Power Solutions

3580 Horn

Tel. : +43 720 895010 0

e-mail : info@kess.at

Web : www.kess.at

