



CITEL

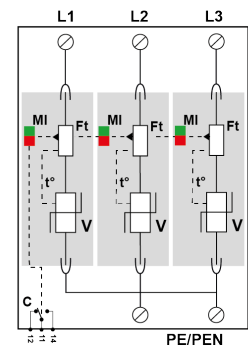
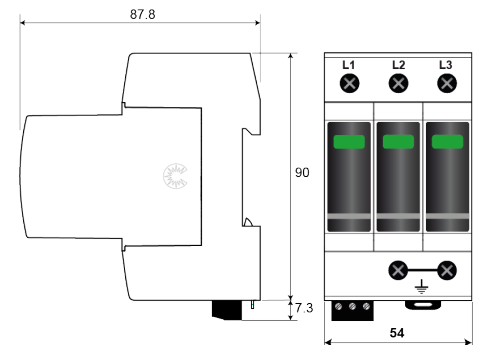


DAC1-13S-30-275



- Kombi-Ableiter Type 1+2
- I_{imp} : 12.5 kA (10/350 μ s)
- Thermische Trennvorrichtung
- Austauschbare Module
- Optische Anzeige serienmäßig
- Fernsignalisierung
- Erzeugt keinen Kurzschlussstrom
- Konform zur EN 61643-11 / IEC 61643-11 / UL1449 ed.3

Electrical Characteristics		
SPD Typ		1+2
Anwendung z.B. 230/400		AC-Stromversorgung
AC-Netzform <i>TNS or TNC or TT or IT</i>		TNC
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
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei U_c <i>ErdLLeckstrom</i>	I_{pe}	< 1 mA
Folgestrom <i>Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang</i>	I_f	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μ s /Pol <i>15 Impulse mit I_n (8/20) μs</i>	I_n	20 kA
max. Ableitstoßstrom <i>max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol</i>	I_{max}	50 kA
Blitzstoßstrom (10/350) μ s /Pol <i>max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350)μs</i>	I_{imp}	12.5 kA
Gesamt- Blitzstoßstrom (8/20) μ s <i>Gesamtblitzstromableitfähigkeit 1x (10/350)μs</i>	I_{total}	37.5 kA
Surge withstand IEEE C62.41.2		20 kV
Kurzschlussfestigkeit	I_{scrr}	50000 A
Schutzpegel L/PE <i>@ I_n (8/20)μs</i>	U_p L/PE	1.3 kV
spezifische Energie pro Pol	W/R	40 kJ/ohm
Mechanical Characteristics		
Technologie		MOV
Ableiterkonfiguration		Database Error Product mix
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammleiste
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		MDAC1-13-275
Fernmeldesignalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Gewicht		0.517 kg





CITEL

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		-
Part Number		821710223