

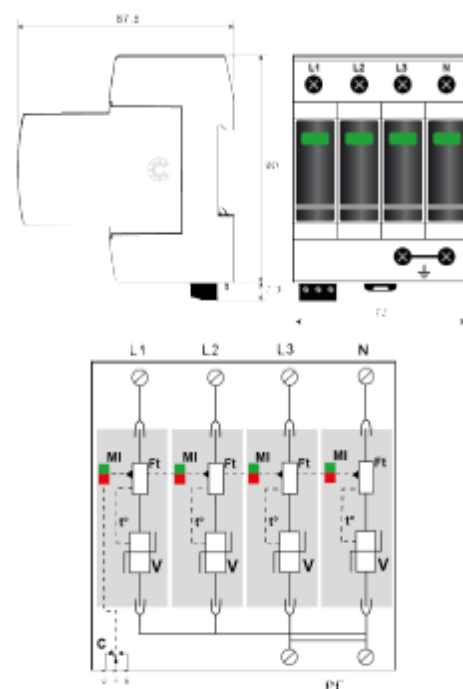


DAC1-13S-40-275



- 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 TNS or TNC or TT or IT		TNS	
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] μ s /Pol 15 Impulse mit I_n [8/20] μ s	I_n	20 kA	
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μ s pro Pol	I_{max}	50 kA	
Blitzstoßstrom (10/350) μ s /Pol max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350) μ s	I_{imp}	12.5 kA	
Gesamt- Blitzstoßstrom (8/20) μ s Gesamtblitzstromableitfähigkeit 1x (10/350) μ s	I_{total}	50 kA	
Surge withstand IEEE C62.41.2		20 kV	
Kurzschlussfestigkeit	I_{scrr}	50000 A	
Schutzpegel L/PE [8 In (8/20) μ s]	$U_p L/PE$	1.3 kV	
[8 In (8/20) μ s]	$U_p N/PE$	1.3 kV	
spezifische Energie pro Pol	W/R	40 kJ/ohm	
Mechanical Characteristics			
Technologie		MOV	
Ableiterkonfiguration		3-Phase + N	
Anschlussart		Fahrstuhl klemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) , Kammstreifen	
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	





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		821710224