

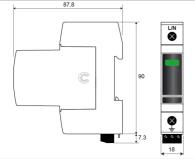
## DAC1-13S-10-320

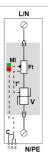


- ➤ Kombi-Ableiter Typ 1+2
- ▸ Ableitfähigkeit pro Pol: In= 20 kA; Imax= 50kA; Iimp= 12,5 kA
- Sichere Trennvorrichtung
- ▶ Steckbare Schutzmodule
- Finsetzbar für die Blitzschutzklassen III + IV
- ▶ Fernsignalisierung serienmäßig
- Frfüllt die Normen IEC 61643-11, EN 61643-11 und UL1449 ed.5









V: Hoch-Energie Varistor Ft: Thermische Sicherung t°: Thermische Trennvorrichtung MI: Fehlersignalisierung

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ	IEC	1+2
Höchste Dauerspannung AC	Uc	320 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
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	lpe	< 1 mA
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) μs	In	20 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	Imax	50 kA
Blitzstoßstrom (10/350)µs /Pol max . Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350)µs	limp	12.5 kA
Blitzstoßstrom (10/350)µs N/PE max . Blitzableitfähigkeit (10/350)µs	limp N/PE	50 kA
spezifische Energie pro Pol	W/R	40 kJ/ohm
Schutzpegel- @ In (8/20µs)	Up	1.6 kV
Schutzpegel bei 5 kA Schutzpegel bei 5kA (8/20)µs	Up-5kA	1.2 kV
Kurzschlussfestigkeit	Isccr	50 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		MOV
Ableiterkonfiguration		Einpolig
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm² (35mm²) / Kammschiene
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fehlersignalisierung		1 mechanische Anzeige je Pol rot
Ersatzmodul		MDAC1-13-320
Fernmeldesignalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler
Anschlußquerschnitt (FS)		max. 1,5 mm² ein-/mehrdrahtig
Schaltleistung max. Einbaumaße		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Siehe Maßbild
Trennvorrichtungen		Sierie Maispila
thermische Trennvorrichtung		Intern
Fehlerstromschutzschalter		Typ "S" oder zeitverzögert
Vorsicherung max.		max. 315 A (gL/gG)
NORMEN		
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Zulassungen		KEMA
Artikel Nummer		
821710321		

