

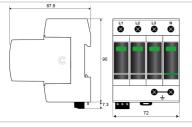
## DAC1-13S-31-150

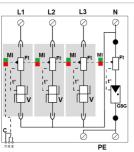


- Kombi-Ableiter Typ 1+2
- Ableitfähigkeit pro Pol: In= 20 kA; Imax= 50kA; Iimp= 12,5 kA
- Sichere Trennvorrichtung
- > Steckbare Schutzmodule
- 🕽 Einsetzbar für die Blitzschutzklassen III + IV
- > Fernsignalisierung serienmäßig
- Ferfüllt die Normen IEC 61643-11, EN 61643-11 und UL1449 ed.5









V: Hoch-Energie Varistor GSG: Gasgefüllte Funkenstrecke Ft: Thermische Sicherung C: Fernsignalisierung t\*: Thermische Trennvorrichtung MI: Fehlersignalisierung

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ	IEC	1+2
Anwendung z.B. 230/400		120/208 V
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		TT-TNS
Höchste Dauerspannung AC	Uc	150 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest	UT	180 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT	230 Vac Sicheres Verhalten
TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT	1200 V/300A/200 ms Festigkeit
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	lpe	Keiner
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	lmax	50 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs	Imax Total	150 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
Gesamt-Blitzstoßstrom (10/350)µs Gesamtblitzstromableitfähigkeit 1x (10/350)µs	Itotal	50 kA
spezifische Energie pro Pol	W/R	40 kJ/ohm
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		L/N and N/PE
Schutzpegel @ In (8/20µs), @ 6 kV (1,2/50 µs)	Up L/N	0.9 kV
Schutzpegel N/PE @ In (8/20µs), @ 6 kV (1,2/50 µs)	Up N/PE	1.5 kV
Schutzpegel L/N bei 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	0.6 kV
Schutzpegel N/PE bei 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	0.6 kV
Kurzschlussfestigkeit	Isccr	50 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		MOV
Ableiterkonfiguration		3-Phasen + N
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 (50)		MDAC1-13-150
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
		Joiette Midistrilla
Trennvorrichtungen		
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		

