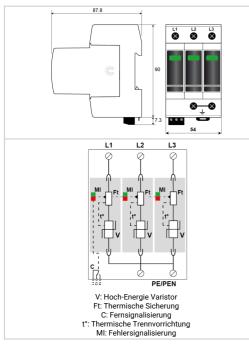


DAC1-13S-30-440



- ➤ 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 (DAC1-13S)
- Frfüllt die Normen IEC 61643-11, EN 61643-11 und UL1449 ed.5





ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ	IEC	1+2
Anwendung z.B. 230/400		AC-Stromversorgung
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		ІТ
Höchste Dauerspannung AC	Uc	440 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest	UT	580 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT	770 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	lmax	50 kA
nax. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs	lmax Total	150 kA
Blitzstoßstrom (10/350)µs /Pol max . Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350)µs	limp	12.5 kA
Gesamt- Blitzstoßstrom (10/350)µs Gesamtblitzstromableitfähigkeit 1x (10/350)µs	Itotal	37.5 kA
spezifische Energie pro Pol	W/R	40 kJ/ohm
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		L/PE
Schutzpegel L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.7 kV
Schutzpegel L/PE bei 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	Isccr	50 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie Technologie		MOV
Ableiterkonfiguration		3-Phasen
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm² (35mm²) / Kammschiene
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Геmperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fehlersignalisierung		1 mechanische Anzeige je Pol rot
Ersatzmodul		MDAC1-13-440
Fernmeldesignalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler
Anschlußquerschnitt (FS)		max. 1,5 mm² ein-/mehrdrahtig
Schaltleistung max.		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Frennvorrichtungen		
hermische Trennvorrichtung		Intern
Fehlerstromschutzschalter		Typ "S" oder zeitverzögert
		Fuse assembly: SFD1-13S-30 /or 125 A min 315 A max Fuses Type gG
Vorsicherung max.		
Vorsicherung max. NORMEN		
		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5
NORMEN		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5
NORMEN Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5

