



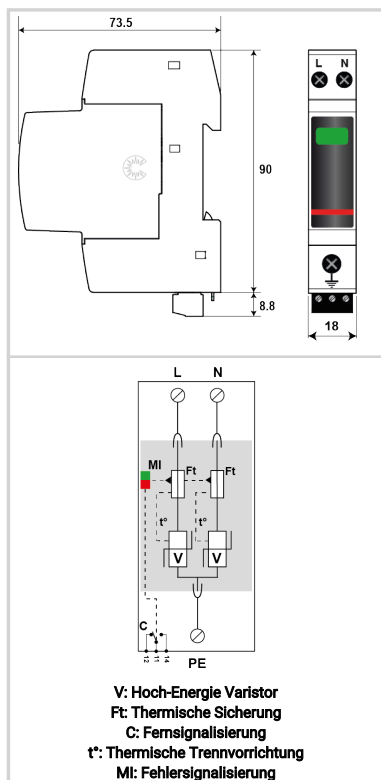
CITEL

2-poliger Überspannungsschutz Typ 2

DAC40CS-20-440



- › Kompakter, 2-poliger Typ 2 Überspannungsschutz
- › Ableitfähigkeit pro Pol: $I_n = 20 \text{ kA}$; $I_{max} = 40 \text{ kA}$
- › Schutzmodi - Common
- › Sichere Trennvorrichtung
- › Quer- / Längsspannungsschutz
- › Energetisch koordiniert
- › Steckbares Schutzmodul
- › Fernsignalisierung
- › Konform mit IEC 61643-11 / EN 61643-11



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPD Typ	IEC	2
Anwendung		230/400V
AC-Netzform		IT
Höchste Dauerspannung AC	U_c	440 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik <i>TOV Fest</i>	UT	580 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik <i>TOV Fest oder Sicher</i>	UT	770 Vac Sicheres Verhalten
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei U_c	I_{pe}	< 1 mA
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /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}	40 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) μs <i>Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20) μs</i>	I_{max} Total	80 kA
Schutzmodus <i>Schutzmodi- common und/oder differential</i>		L/PE and N/PE
Schutzpegel N/PE <i>@ I_n (8/20) μs</i>	Up N/PE	1.8 kV
Schutzpegel L/PE <i>@ I_n (8/20) μs</i>	Up L/PE	1.8 kV
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr	10 000 A

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie		MOV
Ableiterkonfiguration		1 Phase+N
Anschlussart		Fahrstuhlklemme L/N:1,5-10mm ² (16mm ²) PE:2,5-25mm ² (35mm ²)
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	T_u	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fehlersignalisierung		1 mechanische Anzeige je Pol rot
Ersatzmodul		MDAC40C-20-440
Fernmeldesignalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler
Anschlußquerschnitt (FS)		max. 1,5 mm ² ein-/mehrdrahtig
Schaltleistung max.		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Einbaumaße		Siehe Maßbild

Trennvorrichtungen

thermische Trennvorrichtung		Intern
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert
Vorsicherung max.		max. 125 A (gL/gG)

NORMEN

Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Zulassungen		KEMA

Artikel Nummer

821510421

