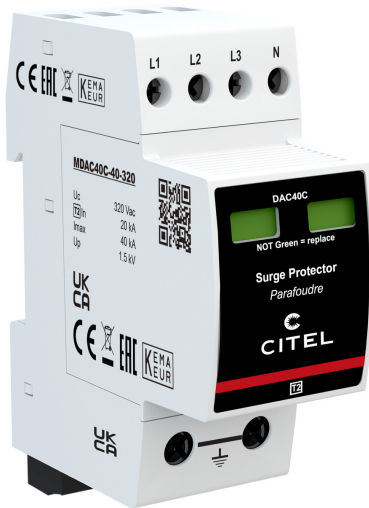




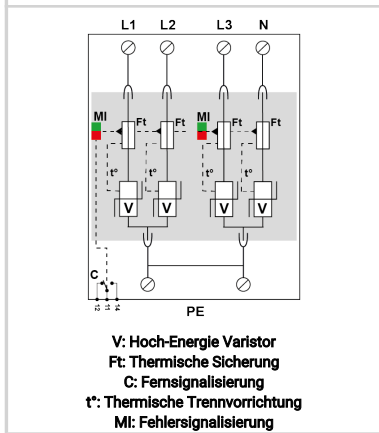
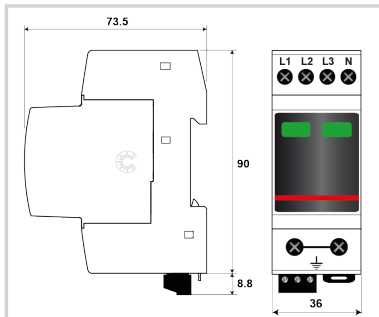
CITEL

Mehrpoliger Überspannungsschutz Typ 2

DAC40CS-40-320



- › Kompakter, mehrpoliger Typ 2 Überspannungsschutz
- › Ableitfähigkeit pro Pol: $I_n = 20 \text{ kA}$; $I_{max} = 40 \text{ kA}$
- › Schutzmodi- common und/oder differential
- › 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		TN
Höchste Dauerspannung AC	Uc	320 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik <i>TOV Fest</i>	UT	335 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik <i>TOV Fest oder Sicher</i>	UT	440 Vac Sicheres Verhalten
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	I _{pe}	< 1 mA
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	I _f	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	160 kA
Schutzmodus <i>Schutzmodi- common und/oder differential</i>		L/PE and N/PE
Schutzpegel L/PE <i>@ I_n (8/20µs)</i>	Up L/PE	1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	I _{scrr}	10 000 A

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie		MOV
Ableiterkonfiguration		3-Phasen + N
Anschlussart		Fahrstuhlklammer L/N:1,5-10mm ² (16mm ²) PE:2,5-25mm ² (35mm ²)
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschiene
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fehlersignalisierung		2 mechanische Anzeigen rot
Ersatzmodul		MDAC40C-40-320
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

821510322

