



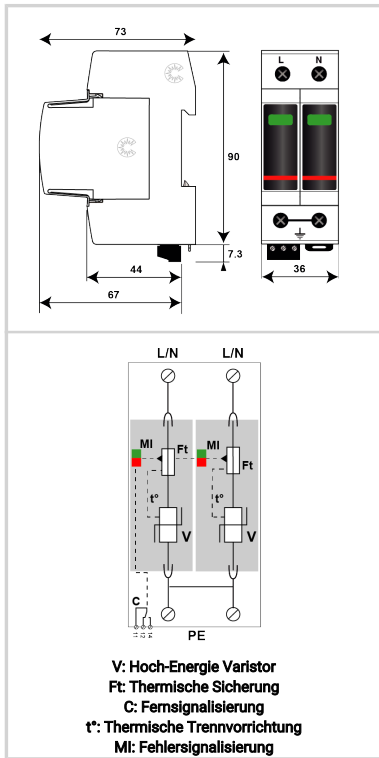
CITEL



Mehrpoliger Überspannungsschutz Typ 2

DAC50S-20-530

- Typ 2 Überspannungsschutz
- Ableitfähigkeit pro Pol bis zu: $I_n = 20 \text{ kA}$; $I_{max} = 50 \text{ kA}$
- Sichere Trennvorrichtung
- Steckbares Schutzmodul
- Fernsignalisierung
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPD Typ	IEC	2
Anwendung		230/400V
AC-Netzform		TN
Höchste Dauerspannung AC	Uc	530 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik <i>TOV Fest</i>	UT	700 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik <i>TOV Fest oder Sicher</i>	UT	920 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}	50 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) μs <i>Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)μs</i>	I _{max} Total	100 kA
Schutzmodus <i>Schutzmodi- common und/oder differential</i>		L/PE and N/PE
Schutzpegel N/PE <i>@ I_n (8/20)μs</i>	U _p N/PE	2.4 kV
Schutzpegel L/PE <i>@ I_n (8/20)μs</i>	U _p L/PE	2.4 kV
Schutzpegel N/PE bei 5 kA <i>@ 5 kA (8/20)μs</i>	U _p -5kA	2 kV
Schutzpegel L/PE bei 5 kA <i>@ 5 kA (8/20)μs</i>	U _p -5kA	2 kV
Kurzschlussfestigkeit	I _{scrr}	50 000 A

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie		MOV
Ableiterkonfiguration		1 Phase+N
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammstriemen
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		MDAC50-530
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
Zulassungen		ÖVE / UL

Artikel Nummer

821110522

