



CITEL



Mehrpoliger Überspannungsschutz Typ 2

DAC50S-30-530



› Typ 2 Überspannungsschutz

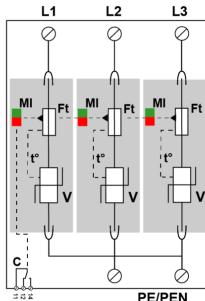
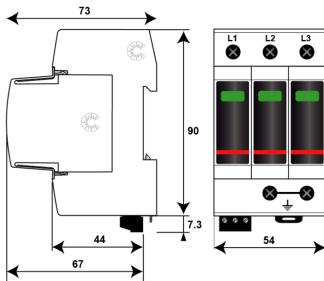
› Ableitfähigkeit pro Pol bis zu: $I_{in} = 20 \text{ kA}$; $I_{max} = 50 \text{ kA}$

› Sichere Trennvorrichtung

› Steckbares Schutzmodul

› Fernsignalisierung

› Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11



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

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPD Typ	IEC	2
Anwendung		AC-Stromversorgung
AC-Netzform <i>TNS or TNC or TT or IT</i>		TNC-IT
Höchste Dauerspannung AC	Uc	530 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik <i>TOV Fest oder Sicher</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	Ipe	< 1 mA
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol <i>15 Impulse mit I_{in} (8/20) μs</i>	In	20 kA
max. Ableitstoßstrom <i>max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol</i>	Imax	50 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) μs <i>Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20) μs</i>	Imax Total	150 kA
Schutzmodus <i>Schutzmodi- common und/oder differential</i>		L/PE
Schutzpegel L/PE <i>@ I_{in} (8/20) μs</i>	Up/L/PE	2.4 kV
Schutzpegel L/PE bei 5 kA <i>@ 5 kA (8/20) μs</i>	Up-5kA	2 kV
Kurzschlussfestigkeit	Isccr	50 000 A

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie	MOV
Ableiterkonfiguration	3-Phasen
Anschlussart	Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammschiene
Bauart	Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage
Montage auf	35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu -40/+85°C
Schutztart	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-/mehrdrähtig
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	OVE / UL

Artikel Nummer

821110523

