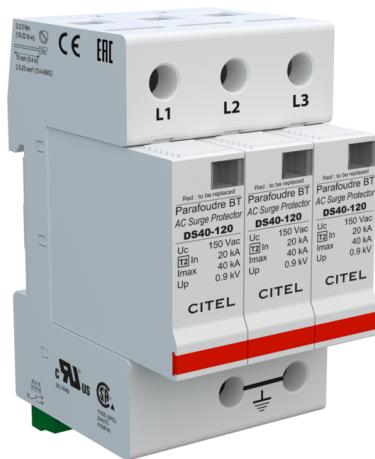




CITEL



Mehrpoliger Überspannungsschutz Typ 2

DS43S-120

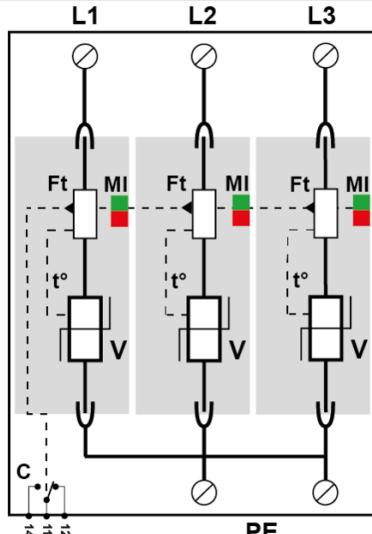
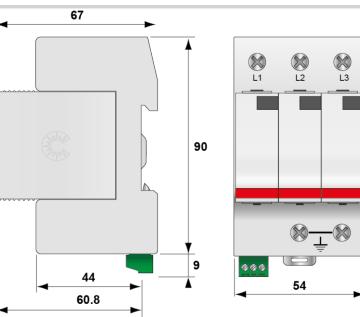


» Typ 2 Überspannungsschutz

- » Ableitfähigkeit pro Pol bis zu: $I_{in} = 20 \text{ kA}$; $I_{max} = 40 \text{ kA}$
- » Sichere Trennvorrichtung
- » Steckbares Schutzmodul
- » Fernsignalisierung optional

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

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ	IEC	2
Anwendung		120/208V
AC-Netzform <i>TNS or TNC or TT or IT</i>		TNC
Nennspannung	Un	120 Vac
Höchste Dauerspannung AC	Uc	150 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik <i>TOV Fest</i>	UT	180 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik <i>TOV Fest oder Sicher</i>	UT	230 Vac Sicheres Verhalten
Schutzeleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	< 1.5 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>Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol</i>	Imax	40 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) μs <i>Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)μs</i>	Imax Total	120 kA
Anschlusspfade		L/PE
Schutzmodus		CM
<i>Schutzmodi: common und/oder differential</i>		
Schutzzpegel bei 5 kA <i>Schutzzpegel bei 5kA (8/20)μs</i>	Up-5kA	0.6 kV
Schutzzpegel L/PE <i>@ I_{in} (8/20)μs</i>	Up L/PE	1.2 kV
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr	25 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		MOV
Ableiterkonfiguration		3-Phasen
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammsschiene
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschiene Montage
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		DSM40-120
Fernmeldeanzeige (FS)		Potentialfreier Wechsler
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		cRUs
Artikel Nummer		
461623		



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

