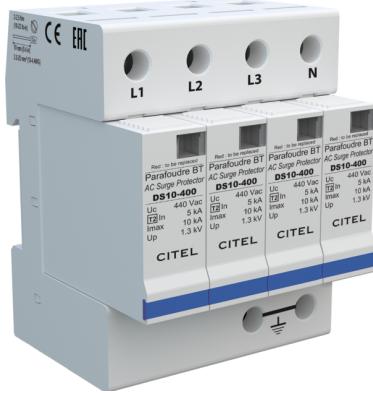




CITEL



Mehrpoliger Überspannungsschutz Typ 3

DS14-400

► Typ 3 Überspannungsschutz

► Ableitfähigkeit pro Pol: $I_n = 5 \text{ kA}$; $I_{max} = 10 \text{ kA}$

► Sichere Trennvorrichtung

► Steckbares Schutzmodul

► Fernsignalisierung optional

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

► Zugelassen nach UL1449 ed.5



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ	IEC	2+3
Anwendung		AC-Stromversorgung
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		IT
Nennspannung	Un	400 Vac
Höchste Dauerspannung AC	Uc	440 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest	UT	580 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT	770 Vac Sicherer Verhalten
Schutzeleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	< 2 mA
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μ s /Pol 15 Impulse mit I_n (8/20) μ s	In	5 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μ s pro Pol	I_{max}	10 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) μ s Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20) μ s	I_{max} Total	40 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 μ s + 8/20 μ s) /Pol Test klasse III : 1,2/50 μ s - 8/20 μ s	Uoc	10 kV
Surge withstand IEEE C62.41.2		10 kV
Anschlusspfade		L/PE
Schutzmodus		CM
Schutzmodi- common und/oder differential		
Schutzpegel bei 5 kA Schutzpegel bei 5kA (8/20) μ s	Up-5kA	1.3 kV
Schutzpegel L/PE @ I_n (8/20) μ s	Up L/PE	1.3 kV
Kurzschlussfestigkeit	Isccr	25 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		MOV
Ableiterkonfiguration		3-Phasen + N
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
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fehlersignalisierung		1 mechanische Anzeige je Pol rot
Ersatzmodul		DSM10-400
Fernmeldezsignalisierung (FS)		Option DS14S-xxx Potentialfreier Wechsler
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Trennvorrichtungen		
thermische Trennvorrichtung		Intern
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert
Vorsicherung max.		20 A min. - 125 A max. - Fuses type gG
NORMEN		
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Zulassungen		UL Recognized
Artikel Nummer		
471402		

