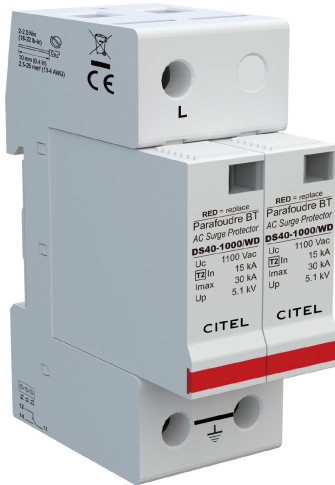




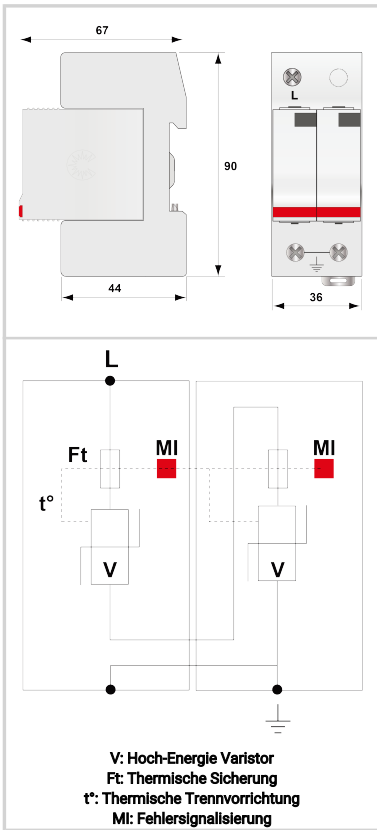
CITEL



Überspannungsschutz Typ 2

DS41-1000/WD

- Typ 2 Überspannungsschutz
- Ableitfähigkeit pro Pol bis zu: $I_n = 15 \text{ kA}$; $I_{max} = 30 \text{ kA}$
- Sichere Trennvorrichtung
- Steckbares Schutzmodul
- Fernsignalisierung optional
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPD Typ	IEC	2
Anwendung		1000 Vac
Nennspannung	U_n	1000 Vac
Höchste Dauerspannung AC	U_c	1100 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik		
TOV Fest	UT	1450 Vac Festikeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik		
TOV Fest oder Sicher	UT	1900 Vac Sicheres Verhalten
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei U_c	I_{pe}	< 0.5 mA
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	I_f	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol	I_n	15 kA
15 Impulse mit I_n (8/20) μs		
max. Ableitstoßstrom	I_{max}	30 kA
max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol		
Anschlusspfade		L/PE
Schutzmodus		CM
Schutzmodi- common und/oder differential		
Schutzpegel- @ I_n (8/20 μs)	U_p	5.1 kV
Kurzschlussfestigkeit	I_{scrr}	25 000 A

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie		MOV
Ableiterkonfiguration		Einpolig
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammstribe
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	T_u	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fehlersignalisierung		1 mechanische Anzeige je Pol rot
Ersatzmodul		DSM40-1000/WD
Fernmeldesignalisierung (FS)		option DS41S-1000/WD : 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
Zulassungen		

Artikel Nummer

4629012125

