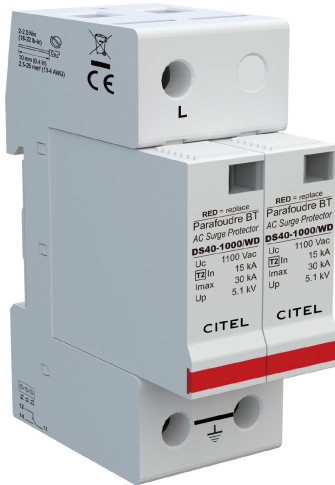




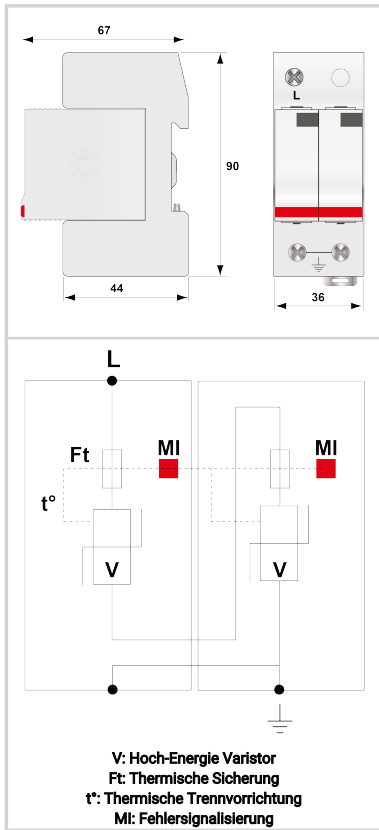
# CITEL



## 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) $\mu\text{s}$ /Pol	$I_n$	15 kA
15 Impulse mit $I_n$ (8/20) $\mu\text{s}$		
max. Ableitstoßstrom	$I_{max}$	30 kA
max. Ableitfähigkeit 8/20 $\mu\text{s}$ pro Pol		
Anschlusspfade		L/PE
Schutzmodus		CM
Schutzmodi- common und/oder differential		
Schutzpegel- @ $I_n$ (8/20 $\mu\text{s}$ )	$U_p$	5.1 kV
Kurzschlussfestigkeit	$I_{scrr}$	25 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		MOV
Ableiterkonfiguration		Einpolig
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm <sup>2</sup> (35mm <sup>2</sup> ) / 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		
<b>4629012125</b>		

