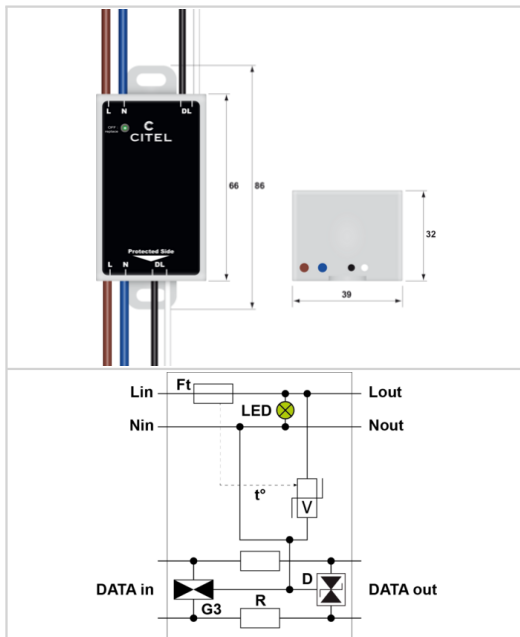




Speziell entwickelter Überspannungsschutz mit kombinierten Schutz für die Stromversorgung und Datenleitung:

- Viele Varianten je nach Anwendung verfügbar
- Mit Schraubklemmen oder Kabelverdrahtung
- IP65 Versionen
- Für Schutzklasse I oder II Anwendung
- Reiner AC-Schutz oder in Kombination mit Steuer- oder Datenleitungen
- Entwickelt für Uoc: 10 kV und I<sub>max</sub>: 10 kA für höchste Anforderungen im Aussenbereich nach IEEE & ANSI
- Optische und elektrische (optional) Fehlersignalisation



Caractéristiques Électriques		
SPD Typ (following IEC tests)		2+3
AC-Netzform(TNS or TNC or TT or IT)		TT-TN
Höchste Dauerspannung AC	Uc	305 Vac
max. Frequenzbereich	f max.	10 MHz
max. Laststrom	IL	2.5 A
TOV-Spannung [L-N] 5sec. Charakteristik (TOV Fest)	UT	335 Vac Festigkeit
TOV-Spannung [L-N] 120min. Charakteristik (TOV Fest oder Sicher)	UT	440 Vac Sicheres Verhalten
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc(ErdLeckstrom)	I <sub>pe</sub>	Keiner
Folgestrom(Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang)	I <sub>f</sub>	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol (15 Impulse mit In (8/20) µs)	I <sub>n</sub>	5 kA
max. Ableitstoßstrom(max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol)	I <sub>max</sub>	10 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs (Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs )	I <sub>max Total</sub>	20 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol (Test Klasse III : 112/50µs – 8/20µs)	Uoc	10 kV / 5 kA
Surge withstand IEEE C62.41.2		10 kV / 10 kA
Schutzpegel L/N (@ In (8/20µs))	U <sub>p</sub> L/N	1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	I <sub>scrr</sub>	10000 A
Caractéristiques Mécaniques		
Montage auf		Wandmontage oder Montageplatte
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94-V0
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Déconnecteurs associés		
thermische Trennvorrichtung		Intern
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert
Normes		
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 4ed.
Zulassungen		EAC
Code article		<b>711232</b>