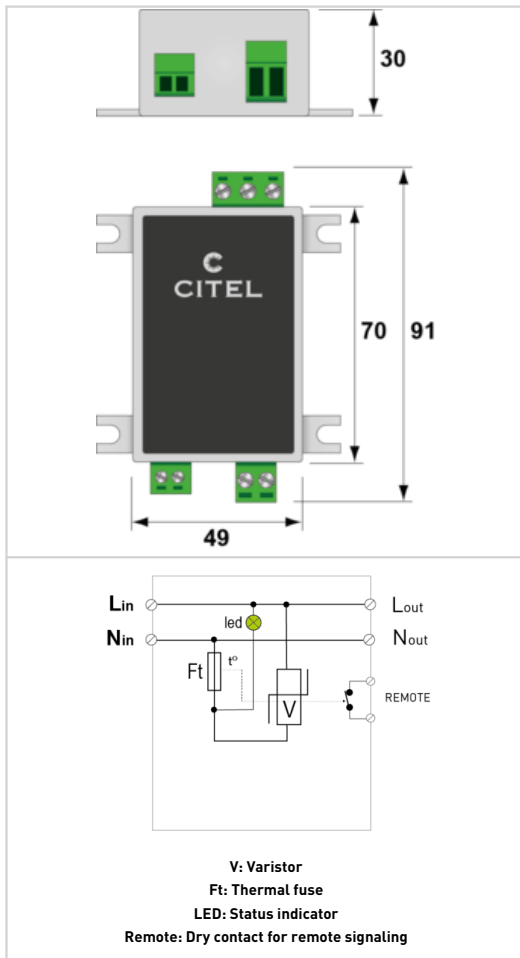




Speziell entwickelter Überspannungsschutz mit kombinierten Schutz für die Stromversorgung und Datenleitung:

- 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 Steueroder Datenleitungen
- Entwickelt für U_{oc} : 10 kV und I_{max} : 10 kA für höchste Anforderungen im Aussenbereich nach IEEE & ANSI
- Optische und elektrische (optional) Fehlersignalisation



Caractéristiques Électriques	
SPD Typ (following IEC tests)	2+3
Anwendung(z.B. 230/400)	220-240 V Einphasig
AC-Netzform(TNS or TNC or TT or IT)	TT-TN
Höchste Dauerspannung AC	U_c 305 Vac
max. Frequenzbereich	f_{max} 10 MHz
max. Laststrom	I_L 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 U_c (ErdLeckstrom)	I_{pe} Keiner
Folgestrom[Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang]	I_f Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μ s /Pol (15 Impulse mit In (8/20) μ s)	I_n 5 kA
max. Ableitstoßstrom(max. Ableitfähigkeit 8/20 μ s pro Pol)	I_{max} 10 kA
max. Gesamtbleitstoßstrom (8/20) μ s (Gesamtbleitstoßstrom mit 1 x (8/20) μ s)	$I_{max Total}$ 20 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 μ s + 8/20 μ s) /Pol (Test klasse III : 112/50 μ s – 8/20 μ s)	U_{oc} 10 kV / 5 kA
Surge withstand IEEE C62.41.2	10 kV / 10 kA
Schutzmodus(Schutzmodi- common und/oder differential)	MD
Schutzpegel L/N (I_n (8/20 μ s))	$U_p L/N$ 1.5 kV
Schutzpegel L/PE (I_n (8/20 μ s))	$U_p L/PE$ 1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	I_{scrr} 10 000 A
Caractéristiques Mécaniques	
Technologie	GSG+MOV
Anschlussart	steckbare Klemme mit Schraubkontakten 1.5mm ² max
Montage auf	Trägerrahmen zur Wandmontage
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94-V0
Temperaturbereich	T_u -40/+85°C
Schutzart	IP20
Ausfallverhalten	Trennung vom Netz; LED aus, Fernmeldesignalisierung
Fehlersignalisierung	LED aus und Fernsignalisierung
Spannungs- oder Betriebszustandsanzeige	Grüne LED an
Fernmeldesignalisierung (FS)	Potentialfreier Wechster
Einbaumaße	Siehe Maßbild
Gewicht	0.081 kg
Déconnecteurs associés	
thermische Trennvorrichtung	Intern
Fehlerstromschutzschalter	Typ „S“ oder zeitverzögert
Normes	
Normkonform nach	IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 4ed.
Code article	

721202

