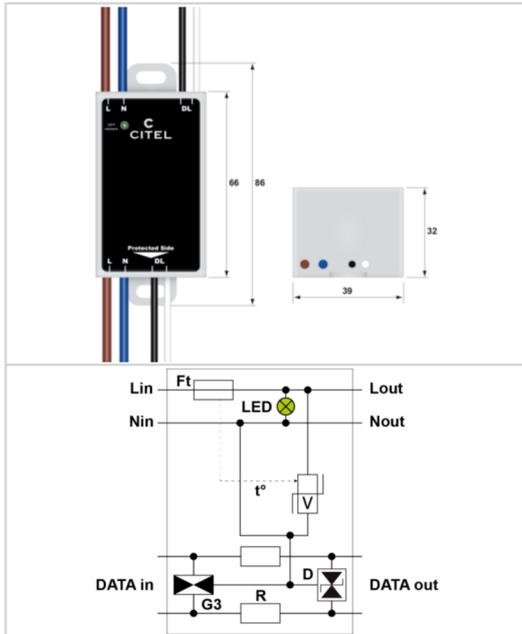




Speziell entwickelter Überspannungsschutz mit kombinierten Schutz für die Stromversorgung und Datenleitung:

- 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_{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
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 U _c (ErdLeckstrom)	I _{pe} Keiner
Folgestrom(Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang)	I _f Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol (15 Impulse mit In (8/20) µs)	In 5 kA
max. Ableitstoßstrom(max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol)	I _{max} 10 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs (Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs)	I _{max Total} 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 (I _Δ In (8/20µs))	U _p L/N 1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	I _{scrr} 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	711232

Österreich Vertretung



KESS Power Solutions

3580 Horn
Tel. : +43 720 895010 0
e-mail : info@kess.at
Web : www.kess.at

