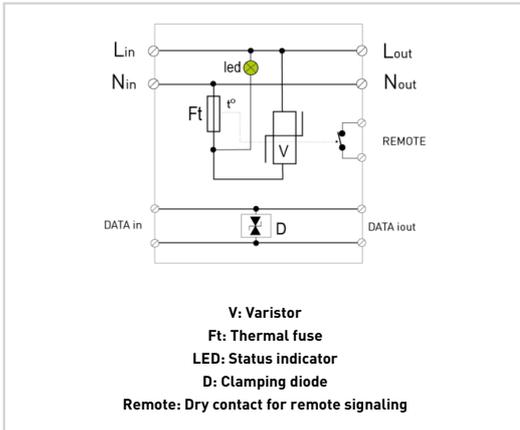




Speziell entwickelter Überspannungsschutz mit kombinierten Schutz für die Stromversorgung und Datenleitung:

- 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 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
Anwendung(z.B. 230/400)		RS485 und 0-10V
Anwendung(z.B. 230/400)		RS485 und 0-10V
AC-Netzform(TNS or TNC or TT or IT)		TT-TN
Höchste Dauerspannung AC	Uc	305 Vac
Höchste Dauerspannung AC	Uc	305 Vac
max. Frequenzbereich	f max.	10 MHz
max. Frequenzbereich	f max.	10 MHz
Einfügungsdämpfung		< 1dB
max. Laststrom	IL	2.5 A
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 _{pe}	Keiner
Folgestrom(Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang)	I _f	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol (15 Impulse mit In (8/20) µs)	In	100 A
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol (15 Impulse mit In (8/20) µs)	In	100 A
max. Ableitstoßstrom(max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol)	I _{max}	10 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
Schutzmodus(Schutzmodi- common und/oder differential)		MD
Schutzpegel-(@ In (8/20µs))	Up	30 V
Schutzpegel-(@ In (8/20µs))	Up	30 V
Schutzpegel L/N (@ In (8/20µs))	Up L/N	1.5 kV
Schutzpegel L/PE (@ In (8/20µs))	Up L/PE	1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	I _{sccr}	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	Tu	-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 Wechsler
Einbaumaße	Siehe Maßbild
Déconnecteurs associés	
thermische Trennvorrichtung	Intern
Fehlerstromschutzschalter	Typ „S“ oder zeitverzögert
Normes	
Normkonform nach	IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL1449 ed4
Code article	
721242	

Österreich Vertretung



KESS Power Solutions

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

