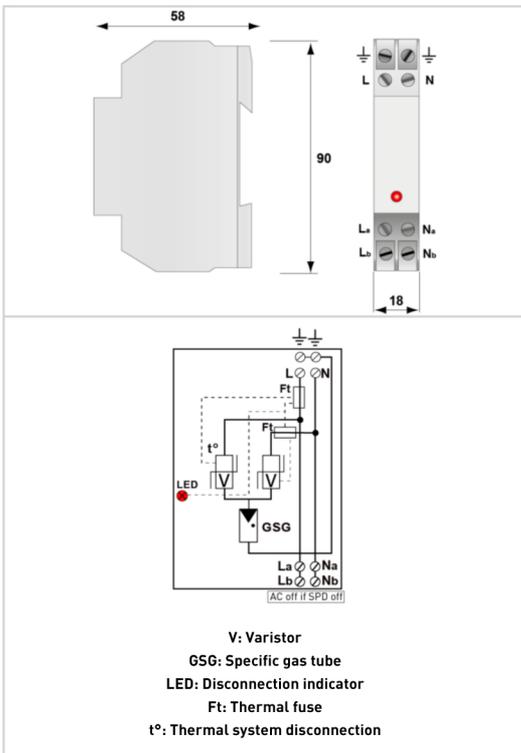


- Kompaktes Typ 2+3 Überspannungsschutzgerät
- Anschluss in Reihe oder parallel
- Ableitfähigkeit pro Pol: $I_n = 5 \text{ kA}$; $I_{max} = 10 \text{ kA}$ $I_{total} = 20 \text{ kA}$
- Sichere Trennvorrichtung
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11
- Optional Trennung des Stromkreises bei Lebensende (DS98L-Versionen)
- Optional mit Fernmeldekontakt (DS98S-Versionen)
- Schutz für 2 Phasen + N = DS98L-230G/2L



Caractéristiques Électriques		
SPD Typ (following IEC tests)		2 (oder 3)
Anwendung(z.B. 230/400)		AC-Stromversorgung
AC-Netzform(TNS or TNC or TT or IT)		TN
Höchste Dauerspannung AC	Uc	275 Vac
max. Laststrom	IL	16 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
Folgestrom(Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang)	If	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
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 μs + 8/20 μs) /Pol (Test klasse III : 112/50 μs – 8/20 μs)	Uoc	10 kV
Surge withstand IEEE C62.41.2		10 kV
Anschlusspfade		L/N und N/PE
Schutzmodus(Schutzmodi- common und/oder differential)		MC / MD
Schutzpegel L/N (@ In (8/20 μs))	Up L/N	1 kV
Schutzpegel N/PE (@ In (8/20 μs))	Up N/PE	1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	I _{sc}	10 000 A
Caractéristiques Mécaniques		
Ableiterkonfiguration		1 Phase+N
Anschlussart		Schraubklemme 1.5-2.5 mm ²
Bauart		Monoblock-Gehäuse für Hutschienenmontage
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94-V0
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz mit Stromkristrennung; optische Signalisierung
Fehlerrisignalisierung		Rote Anzeige an
Fernmeldesignalisierung (FS)		keiner
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Déconnecteurs associés		
thermische Trennvorrichtung		Intern
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert
Vorsicherung max. (for DE max values regarding IEC , could be different from UTE /FR values e.g. DS40 Range 50A to vs. 125A)		20 A [gL/gG]
Normes		
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 4ed.
Zulassungen		UL / EAC / TÜV
Code article		3519013

Österreich Vertretung



KESS Power Solutions

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

