



- Typ 2 Überspannungsschutz
- Ableitfähigkeit pro Pol bis zu: $I_n = 20 \text{ kA}$; $I_{max} = 40 \text{ kA}$
- Sichere Trennvorrichtung
- Steckbares Schutzmodul
- Fernsignalisierung optional
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11
- Zugelassen nach UL1449 ed.4



Caractéristiques Électriques		
SPD Typ (following IEC tests)		2
Anwendung(z.B. 230/400)		AC-Stromversorgung
AC-Netzform(TNS or TNC or TT or IT)		TN
Höchste Dauerspannung AC	Uc	255 Vac
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}	< 1 mA
Folgestrom(Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang)	I _f	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol(15 Impulse mit I _n (8/20) µs)	I _n	20 kA
max. Ableitstoßstrom(max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol)	I _{max}	40 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs (Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs)	I _{max} Total	80 kA
Anschlusspfade		L/PE und N/PE
Schutzmodus(Schutzmodi- common und/oder differential)		MC
Schutzpegel bei 5 kA(Schutzpegel bei 5kA (8/20)µs)	U _p -5kA	0.9 kV
Schutzpegel L/PE (I _n (8/20)µs)	U _p L/PE	1.25 kV
Kurzschlussfestigkeit	I _{sc} cr	25000 A
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		MOV
Ableiterkonfiguration		1 Phase+N
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammschiene
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94-V0
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fehlersignalisierung		1 mechanische Anzeige je Pol rot
Ersatzmodul		DSM40-230
Fernmeldesignalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler
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)		max. 125 A (gL/gG)
Normes		
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 4ed.
Zulassungen		UL / EAC / TUV
Code article		
46152120		

Österreich Vertretung



KESS Power Solutions

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