



## DACF25S-30-275



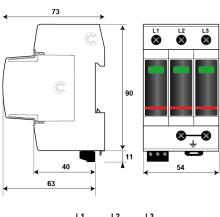
- Ableitfähigkeit pro Pol bis zu: In= 15 kA; Imax= 25 kA
- Interne Sicherung
- Sichere Trennvorrichtung
  - Steckbares Schutzmodul
- Fernsignalisierung
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11
- Zugelassen nach UL1449 ed.3

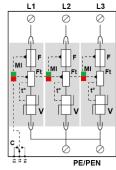




Electrical Characteristics		
SPD Typ		2
Anwendung <i>z.B. 230/400</i>		AC-Stromversorgung
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		TNC
Höchste Dauerspannung AC	Uc	275 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest	UT	335 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT	440 Vac Sicheres Verhalten
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc ErdLleckstrom	lpe	< 1 mA
Folgestrom Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang	lf	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) µs	In	15 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	lmax	25 kA
max. Gesamtableitstoßstrom [8/20] $\mu$ s Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20) $\mu$ s	Imax Total	75 kA
Kurzschlussfestigkeit	Isccr	100000 A
Anschlusspfade		L/PE
Schutzpegel L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.25 kV
Mechanical Characteristics		

Mechanical Characteristics	
Technologie	MOV
Ableiterkonfiguration	Database Error Product mix
Anschlussart	Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm² (35mm²) / Kammschiene
Bauart	Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage
Montage auf	35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94-V0
Temperaturbereich	-40/+85°C
Schutzart	IP20
Ausfallverhalten	Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fehlersignalisierung	1 mechanische Anzeige je Pol  rot
Ersatzmodul	MDACF25-275
Fernmeldesignalisierung (FS)	Potentialfreier Wechsler
Einbaumaße	Siehe Maßbild







Disconnectors	
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	Vorsicherung intergriert
Standards	
Normkonform nach	IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 4ed.
Zulassungen	UL / CSA /EAC
Part Number	821410223



## **KESS Power Solutions**

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

