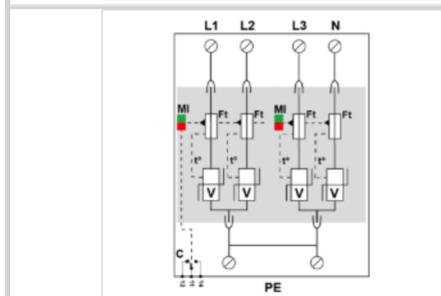
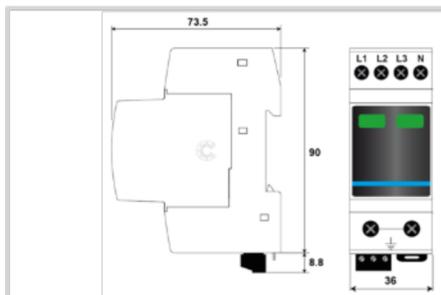


**DAC15CS-40-275**



- › Kompakter 4-poliger Typ 3 Überspannungsschutz
- › Ableitfähigkeit pro Pol:  $I_n = 5 \text{ kA}$ ;  $I_{max} = 15 \text{ kA}$
- › Sichere Trennvorrichtung
- › Schutzmodi- common und/oder differential
- › Quer- / Längsspannungsschutz
- › Der kleinste steckbare Typ 3 Ableiter auf dem Markt (2TE)
- › Platzsparende Einbaubreite von 36 mm
- › Steckbare Schutzmodule
- › Fernsignalisierung
- › Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11



V: High-energy varistor  
 Ft: Thermal fuse  
 t\*: Thermal disconnection system  
 MI: Disconnection indicator

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN**

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	$U_c$	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 $U_c$ (Erdleckstrom)	$I_{pe}$	< 1 mA
Folgestrom (Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang)	$I_f$	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) $\mu\text{s}$ /Pol (15 Impulse mit $I_n$ (8/20) $\mu\text{s}$ )	$I_n$	5 kA
max. Ableitstoßstrom (max. Ableitfähigkeit 8/20 $\mu\text{s}$ pro Pol)	$I_{max}$	15 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) $\mu\text{s}$ (Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20) $\mu\text{s}$ )	$I_{max}$ Total	60 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 $\mu\text{s}$ + 8/20 $\mu\text{s}$ ) /Pol (Test Klasse III : 1/2/50 $\mu\text{s}$ – 8/20 $\mu\text{s}$ )	$U_{oc}$	10 kV
Schutzmodus (Schutzmodi- common und/oder differential)		L/PE
Schutzpegel N/PE (@ $I_n$ (8/20 $\mu\text{s}$ ))	$U_p$ N/PE	0.9 kV
Schutzpegel L/PE (@ $I_n$ (8/20 $\mu\text{s}$ ))	$U_p$ L/PE	0.9 kV
Kurzschlussfestigkeit	$I_{sc cr}$	10 000 A

**MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN**

Technologie		MOV
Ableiterkonfiguration		3-Phasen + N
Anschlussart		Fahrstuhlklemme L/N: 1,5-10mm <sup>2</sup> (16mm <sup>2</sup> ) PE: 2,5-25mm <sup>2</sup> (35mm <sup>2</sup> )
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage
Steckbar		Ja
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	$T_u$	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fehler-Signalisierung		2 mechanische Anzeigen rot
Ersatzmodul		MDAC15C-40-275
Fernmeldesignalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler
Anschlußquerschnitt (FS)		max. 1,5 mm <sup>2</sup> ein-/mehrdrahtig
Schaltleistung max.		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Einbaumaße		Siehe Maßbild

**Trennvorrichtungen**

thermische Trennvorrichtung		Intern
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert
Vorsicherung max.		20 A min. - 125 A max. - Type gG

**NORMEN**

Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.4
Zulassungen		KEMA / EAC

**Artikel Nummer**

82161022

Österreich Vertretung



KESS Power Solutions

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

