



DAC40CS-20-440

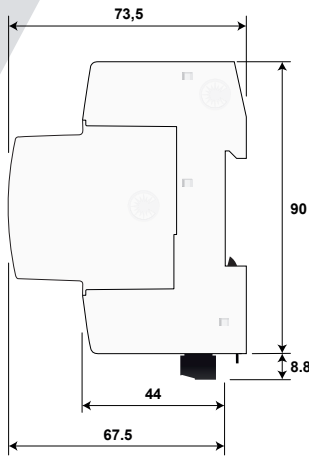
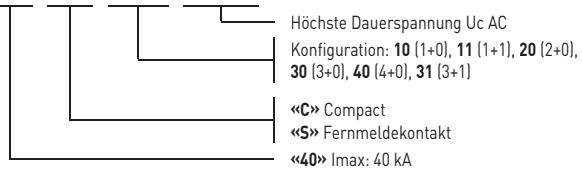


DAC40CS SERIE

- Kompakter 2-poliger Überspannungsschutz Typ 2
- Der schmalste einphasige Typ 2 Ableiter auf dem Markt
- Steckbare Schutzmodule
- Fernsignalisierung serienmäßig

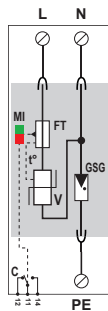
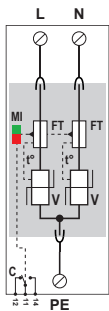


DAC40 CS -xx -xxx



DAC40CS-20-440

DAC40CS-11-xxx



Technische Daten

CITEL Artikel Bezeichnung	DAC40CS-20-440	DAC40CS-11-275	DAC40CS-11-150
Beschreibung	Typ 2 AC SPD - 2-polig		
AC-Netzform	IT	TT, TNS	TT, TNS
Nennspannung	U _n 230/400 V	230/400 V	120/208 V
Höchste Dauerspannung AC	U _c AC 440 Vac	275 Vac	150 Vac
Nennfrequenz	f _n 50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik	UT 580 Vac / 5 sec. fest	335 Vac / 5 sec. fest	180 Vac / 5 sec. fest
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik	UT 770 Vac / 120 min. sicher	440 Vac / 120 min. sicher	230 Vac / 120 min. sicher
TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik	UT -	1200 V / 300 A / 200 ms fest	1200 V / 300 A / 200 ms fest
Schutzleiterstrom Leckstrom (CM) bei U _c	I _{pe} < 1 mA	keiner	keiner
Folgestrom	I _f keiner	keiner	keiner
Folgestromlöschfähigkeit	I _{fi} unendlich	unendlich	unendlich
Ansprechzeit	t _A < 20 ns	< 20 ns	< 20 ns
Nennableitstoßstrom / Pol 15 x 8/20 µs Impulse	I _n 20 kA	20 kA	20 kA
Max. Ableitstoßstrom / Pol Max. Ableitfähigkeit @ 8/20 µs	I _{max} 40 kA	40 kA	40 kA
Max. Gesamtableitstoßstrom (8/20µs) / Summe der Pole	I _{total} class II 80 kA	40 kA	40 kA
Schutzpegel @ I _n (8/20µs) und 6 kV (1,2/50µs)	Up L/N - Up N/PE 1,8 kV Up L/PE 1,8 kV	1,25 kV 1,5 kV	0,9 kV 1,5 kV
Kurzschlußfestigkeit	ISCCR 10.000 A	10.000 A	10.000 A
Trennvorrichtungen			
Thermische Trennvorrichtung	intern		
Vorsicherung max.	125 A max. (gL/gG)		
Fehlerstromschutzschalter	Typ „S“ oder zeitverzögert		
Sonstige Eigenschaften			
Einbaumaße	1 TE, EN 43880		
Anschlußart	L/N: 1,5 - 10 mm ² (16 mm ²) PE: 2,5 - 25 mm ² (35 mm ²)		
Ausfallverhalten	Trennung vom Netz		
Statusanzeige	mechanisch, Grün / Rot		
Fernmeldesignalisierung (FS)	Potentialfreier Wechsler		
Schaltleistung max.	250 V/0,5 A (AC) / 30 V/2 A (DC)		
Anschlußquerschnitt FS	max. 1,5 mm ² ein-/mehrdrähtig		
Montage auf	35 mm Hutschiene, EN 60715		
Temperaturbereich	-40 °C/+85 °C		
Schutzart	IP 20		
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL-94-V0		
Normen und Zulassungen			
Normkonform nach	DIN EN61643-11, IEC 61643-11, UL 1449 ed.4		
Artikel Nummer			
	821510421	821520221	821520121
Zubehör			
Ersatzmodul - MDAC40C-xxx	a. A.	a. A.	a. A.

GSG : Gasgefüllte Funkenstrecke
V : Hochleistungs-Varistorblock
Ft : Thermische Sicherung
MI : Anzeige im Fehlerfall
t° : Thermische Trennvorrichtung
C : Fernsignalisierung

