



DAC40CS-31-xxx

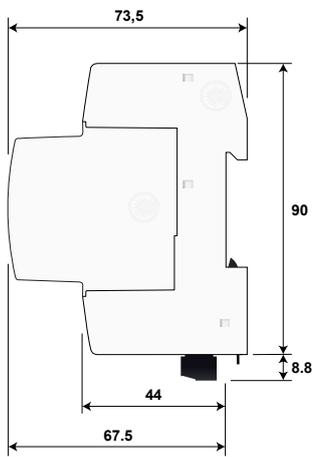
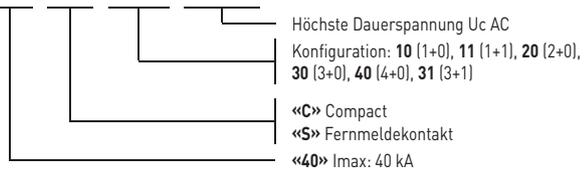


DAC40CS SERIE

- Kompakter 4-poliger Überspannungsschutz Typ 2
- Der schmalste mehrphasige Typ 2 Ableiter auf dem Markt
- Steckbare Schutzmodule
- Fernsignalisierung serienmäßig



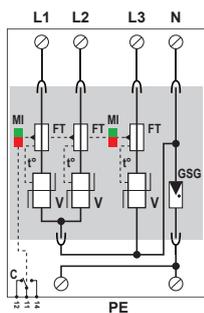
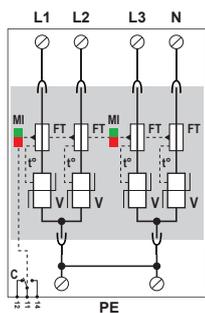
DAC40 CS -xx -xxx



DAC40CS-40-440



DAC40CS-31-xxx



Technische Daten

CITEL Artikel Bezeichnung	DAC40CS-40-440	DAC40CS-31-275	DAC40CS-31-150
Beschreibung	Typ 2 AC SPD - 4-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)	UT 580 Vac / 5 sec. Charakteristik	335 Vac / 5 sec. fest	180 Vac / 5 sec. fest
TOV-Spannung (L-N)	UT 770 Vac / 120 min. sicher	440 Vac / 120 min. sicher	230 Vac / 120 min. sicher
TOV-Spannung (N-PE)	UT 200ms Charakteristik	1200 V / 300 A / 200 ms fest	1200 V / 300 A / 200 ms fest
Schutzleiterstrom	I_{pe} Leckstrom (CM) bei U_c	< 1 mA	keiner
Folgestrom	I_f	keiner	keiner
Folgestromlöschfähigkeit	I_{fi}	unendlich	unendlich
Ansprechzeit	t_A	< 20 ns	< 20 ns
Nennableitstoßstrom / Pol	I_n 15 x 8/20 μ s Impulse	20 kA	20 kA
Max. Ableitstoßstrom / Pol	I_{max}	40 kA	40 kA
Max. Ableitfähigkeit @ 8/20 μ s		40 kA	40 kA
Max. Gesamtableitstoßstrom (8/20 μ s) / Summe der Pole	I_{total} class II	160 kA	40 kA
Schutzpegel	Up L/N @ I_n (8/20 μ s) und 6 kV (1,2/50 μ s)	- 1,8 kV	1,25 kV 1,5 kV
Kurzschlußfestigkeit	ISCCR	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	2 TE, EN 43880		
Anschlußart	L/N: 1,5-10mm ² (16mm ²) PE: 2,5-25mm ² (35mm 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			
	821510422	821520222	821520122
Zubehör			
Ersatzmodul - MDAC40C-xxx	a. A.	a. A.	a. A.

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

