



DAC15CS-31-xxx

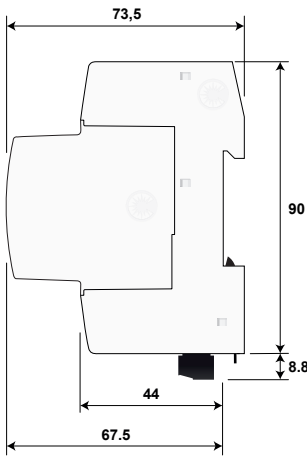
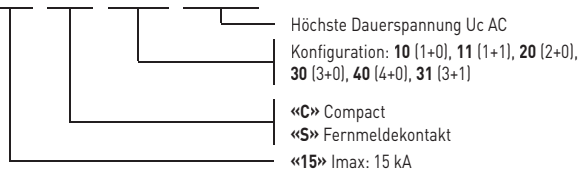


DAC15CS SERIE

- Kompakter 4-poliger Überspannungsschutz Typ 3
- Der schmalste mehrphasige Typ 3 Ableiter auf dem Markt
- Steckbare Schutzmodule
- Fernsignalisierung serienmäßig



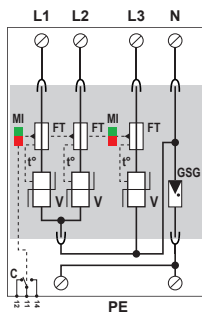
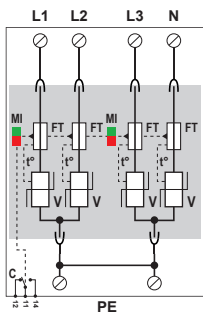
DAC15 CS -xx -xxx



DAC15CS-40-440



DAC15CS-31-xxx



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

Technische Daten

CITEL Artikel Bezeichnung	DAC15CS-40-440	DAC15CS-31-275	DAC15CS-31-150
Beschreibung	Typ 3 AC SPD - 4-polig		
AC-Netzform	IT	TT, TNS	TT, TNS
Nennspannung	Un	230/400 V	230/400 V
Höchste Dauerspannung AC	Uc AC	440 Vac	275 Vac
Nennfrequenz	f _n	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
TOV-Spannung (L-N)	UT	580 Vac / 5 sec. fest	335 Vac / 5 sec. fest
TOV-Spannung (L-N)	UT	770 Vac / 120 min. sicher	440 Vac / 120 min. sicher
TOV-Spannung (N-PE)	UT	-	1200 V / 300 A / 200 ms fest
Schutzleiterstrom	I _{pe}	< 1 mA	keiner
Leckstrom [CM] bei Uc			
Folgestrom	I _f	keiner	keiner
Folgestromlöschfähigkeit	I _{fi}	unendlich	unendlich
Ansprechzeit	t _A	< 20 ns	< 20 ns
Nennableitstoßstrom / Pol	I _n	5 kA	5 kA
Max. Ableitstoßstrom / Pol	I _{max}	15 kA	15 kA
Max. Gesamtableitstoßstrom (8/20µs) / Summe der Pole	I _{total class II}	30 kA	30 kA
Kombinierter Stoß / Pol	U _{oc}	10 kV	10 kV
Schutzpegel			
Up L/N	-	0,9 kV	0,6 kV
Up N/PE	1,5 kV	1,5 kV	1,5 kV
Up L/PE	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 - 10 mm ² (16 mm ²) PE: 2,5 - 25 mm ² (35 mm ²)	
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz	
Statusanzeige		mechanisch, Grün / Rot	
Fernmelde-signalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler	
Schaltleistung max.		250 V/0,5 A (AC) / 30 V/2 A (DC)	
Anschlußquerschnitt FS		max. 1,5 mm ² ein-/mehrdrahtig	
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			
	821610422	821620222	821620122
Zubehör			
Ersatzmodul - MDAC15C-xxx	a.A.	a.A.	a.A.

** erfüllt mit 5 kA Typ 2 die Mindestanforderungen gemäß VDE 0100-534.

Citel empfiehlt aber einen I_n von 20 kA z.B. DAC40CS