



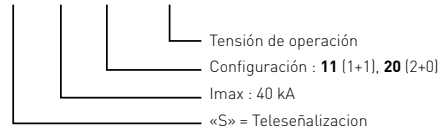
DAC40CS-11

GAMA DAC40CS

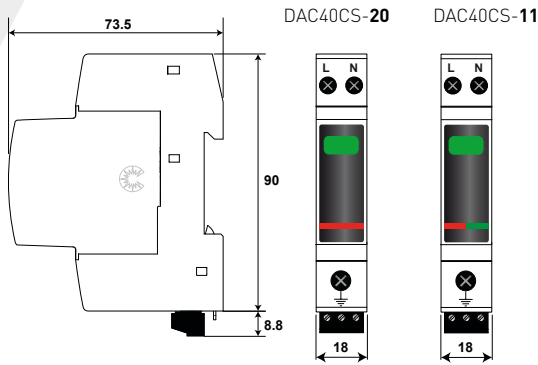
- Protección compacta monofásica
- Protección Modo común o Modo común/dif.
- Teles señalización
- Certificado a la EN 61643-11, IEC 61643-11
- Conforme a la UL1449 ed.5



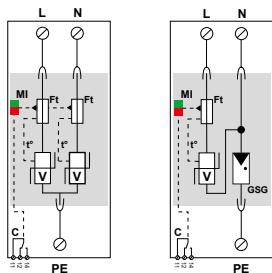
DAC40CS-xx-xxx



Características



DAC40CS-20 DAC40CS-11



V : Varistores
 GSG : Descargador específico
 Ft : Fusible térmico
 t° : Sistema de desconexión térmica
 C : Contacto de teles señalización
 MI : Indicador de desconexión

Referencias CITEL	DAC40CS-20-440	DAC40CS-11-275	DAC40CS-11-150
Descripción	Protección Monofásica de Tipo 2 - Compacta - enchufable		
Red	230 V monofásica		
Modo de protección	L/PE y N/PE	L/N y N/PE	L/N y N/PE
Regimen de neutro	IT	TT-TN	TT-TN
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc 440 Vac	275 Vac	150 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec.	UT 580 Vac soportado	335 Vac soportado	180 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn	UT 770 Vac desconexión	440 Vac desconexión	230 Vac desconexión
Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión)	UT -	1200 V/300A/200 ms soportado	1200 V/300A/200 ms soportado
Corriente residual - corriente de fuga a Uc	Ipe < 1 mA	Ninguna	Ninguna
Corriente serie	If Ninguna	Ninguna	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In 20 kA	20 kA	20 kA
Corriente de descarga máxima 1 impulso 8/20µs	Imax 40 kA	40 kA	40 kA
Corriente de descarga total @ 8/20µs	Itotal 80 kA	40 kA	40 kA
Nivel de protección @ In (8/20µs)	Up L/N -	1.25 kV	0.9 kV
	Up N/PE 1.8 kV	1.5 kV	1.5 kV
	Up L/PE 1.8 kV	-	-
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr 10 000 A	10 000 A	10 000 A
Desconectores asociados			
Desconectores térmicos	interno		
Fusibles	50 A min. - 125 A max. - Tipo gG		
Disyuntor diferencial de la instalación (si existe)	Tipo "S" o retardado		
Características mecánicas			
Dimensiones	ver esquema, 1 TE (EN43880)		
Conexión a la red	por terminales de tornillos : L/N = 1.5-10mm ² (16 mm ²) / PE = 2.5-25mm ² (35 mm ² rígido)		
Modo de fallo	Desconexión de la red AC		
Indicador de desconexión	1 indicador mecánico Verde/Rojo		
Tensión/Corriente máx. para teles señalización	250 V/0.5 A (AC) / 30 V/3 A (DC)		
Cableado teles señalización	Máx. 1.5 mm ²		
Montaje	Carril simétrico 35 mm (EN60715)		
Temperatura de operación	-40/+85°C		
Clase de protección	IP20		
Material de la caja	Termoplastico UL94 V-0		
Módulo de repuesto	MDAC40C-20-440	MDAC40C-11-275	MDAC40C-11-150
Normas			
Certificación	KEMA		
Conformidad	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5		
Código			
	821510421	821520221	821520121