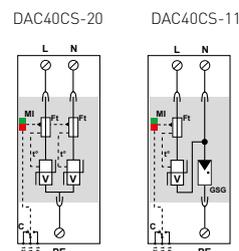
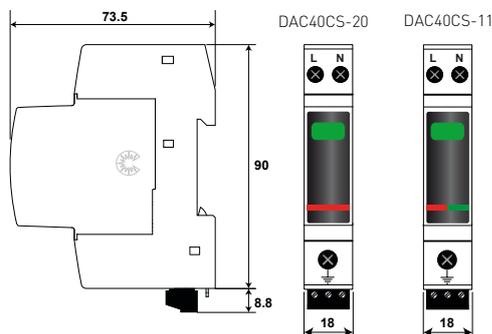


GAMA DAC40C



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

- Protección compacta monofásica
- Protección Modo común o Modo común/dif.
- Teleseñalización en opción
- Conforme EN 61643-11, IEC 61643-11 e UL1449 ed.4

DAC40CS-xx-xxx



Características

Referencias CITEL	DAC40C-20-440	DAC40C-20-320	DAC40C-11-320	DAC40C-20-275	DAC40C-11-275	DAC40C-20-150	DAC40C-11-150	
Descripción	Protección Monofásica de Tipo 2 - Compacta - Desenchufable							
Red	230 V monofásica						120 V monofásica	
Modo de conexión	L/PE y N/PE	L/PE y N/PE	L/N y N/PE	L/PE y N/PE	L/N y N/PE	L/PE y N/PE	L/N y N/PE	
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc 440 Vac	320 Vac	320 Vac	275 Vac	275 Vac	150 Vac	150 Vac	
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec.	UT 580 Vac soportado	335 Vac soportado	335 Vac soportado	335 Vac soportado	335 Vac soportado	180 Vac soportado	180 Vac soportado	
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn	UT 770 Vac desconexión	440 Vac desconexión	440 Vac desconexión	440 Vac desconexión	440 Vac desconexión	230 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	-	1200 V/300A/200 ms soportado	
Corriente residual - corriente de fuga a Uc	Ipe < 1 mA	< 1 mA	Ninguna	< 1 mA	Ninguna	< 1 mA	Ninguna	
Corriente serie	If Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	
Corriente de descarga nominal - 15 impulsos 8/20µs	In 20 kA	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA	
Corriente de descarga máxima - 1 impulso 8/20µs	Imax 40 kA	40 kA	40 kA	40 kA	40 kA	40 kA	40 kA	
Corriente de descarga total @ 8/20µs	Itotal 80 kA	80 kA	40 kA	80 kA	40 kA	80 kA	40 kA	
Nivel de protección @ In (8/20µs)	Up L/N -	-	1.5 kV	-	1.25 kV	-	0.9 kV	
	Up N/PE 1.8 kV	1.5 kV	1.5 kV	1.25 kV	1.5 kV	0.9 kV	1.5 kV	
	Up L/PE 1.8 kV	1.5 kV	-	1.25 kV	-	0.9 kV	-	
Corriente de corto-circuito admisible	Isc cr 10 000 A	10 000 A	10 000 A	10 000 A	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	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 mecanico Verde/Rojo							
Teleseñalización	Opción	Opción	Opción	Opción	Opción	Opción	Opción	
salida por contacto seco	DAC40CS-20-440	DAC40CS-20-320	DAC40CS-11-320	DAC40CS-20-275	DAC40CS-11-275	DAC40CS-20-150	DAC40CS-11-150	
Tensión/Corriente máx. para teleseñalización	250 V/0.5 A (AC) / 30 V/2 A (DC)							
Cableado teleseñalización	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-V0							
Módulo de repuesto	MDAC40C-20-440	MDAC40C-20-320	MDAC40C-11-320	MDAC40C-20-275	MDAC40C-11-275	MDAC40C-20-150	MDAC40C-11-150	
Normas								
Conformidad	IEC61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.4							
Código								
	821510411	821510311	821520311	821510211	821520211	821510111	821520111	