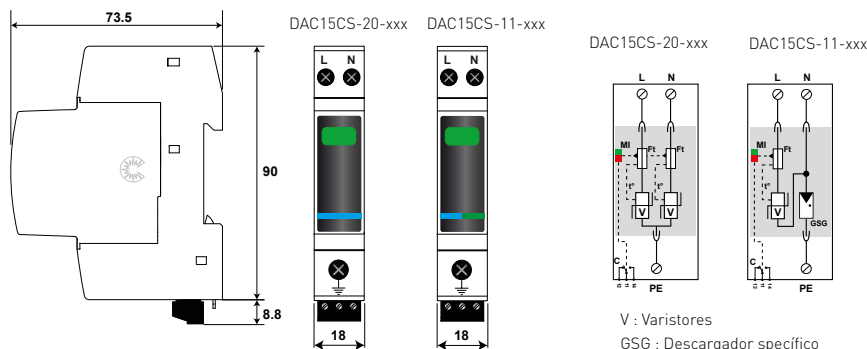


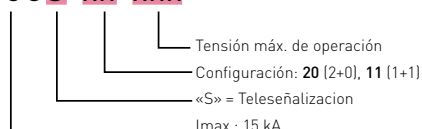
GAMA DAC15C



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

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

DAC15CS-xx-xxx



Características

Referencias CITEL	DAC15C-20-440	DAC15C-20-320	DAC15C-11-320	DAC15C-20-275	DAC15C-11-275	DAC15C-20-150	DAC15C-11-150
Descripción	Protección Monofásica Tipo 2 - Compacto - Desenchufable						
Red	230/400 V monofásica	230/400 V monofásica	230/400 V monofásica	230/400 V monofásica	230/400 V monofásica	120/208 V monofásica	120/208 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	I _{pe} < 1 mA	< 1 mA	Ninguna	< 1 mA	Ninguna	< 1 mA	Ninguna
Corriente serie	I _f Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Corriente de descarga nominal - 15 impulsos 8/20µs	I _n 5 kA	5 kA	5 kA	5 kA	5 kA	5 kA	5 kA
Corriente de descarga máxima - 1 impulso 8/20µs	I _{max} 15 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA
Corriente de descarga total - @ 8/20µs	I _{total} 30 kA	30 kA	30 kA	30 kA	30 kA	30 kA	30 kA
Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1	U _{oc} 10 kV	10 kV	10 kV	10 kV	10 kV	10 kV	10 kV
Nivel de protección @ I _n (8/20µs)	U _p L/N - U _p N/PE 1.5 kV U _p L/PE 1.5 kV	- 1.1 kV 1.1 kV	1.1 kV 1.5 kV -	- 0.9 kV 0.9 kV	1 kV 1.5 kV -	- 0.6 kV 0.6 kV	0.6 kV 1.5kV -
Corriente de corto-circuito admisible	I _{sc} 10000 A	10000 A	10000 A	10000 A	10000 A	10000 A	10000 A
Desconectores asociados							
Desconectores térmicos	interno						
Fusibles	20 A min - 125 A max - Type 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 [16mm ²] o PE : 2.5-25mm ² [35mm ² rígido]						
Modo de fallo	Desconexión de la red AC						
Indicador de desconexión	1 indicador mecánico, Verde/Rojo						
Teleseñalización salida por contacto seco	Opción DAC15CS-20-400	Opción DAC15CS-20-320	Opción DAC15CS-11-320	Opción DAC15CS-20-275	Opción DAC15CS-11-275	Opción DAC15CS-20-150	Opción DAC15CS-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 DIN simétrico 35 mm (EN60715)						
Temperatura de operación	-40/+85°C						
Clase de protección	IP20						
Material de la caja	Termoplástico UL94-V0						
Módulo de repuesto	MDAC15C-20-440	MDAC15C-20-320	MDAC15C-11-320	MDAC15C-20-275	MDAC15C-11-275	MDAC15C-20-150	MDAC15C-11-150
Normas							
Conformidad	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.4						
Código							
	821610411	821610311	821620311	821610211	821620211	821610111	821620111