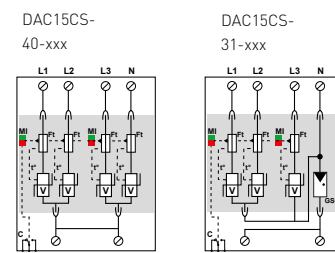
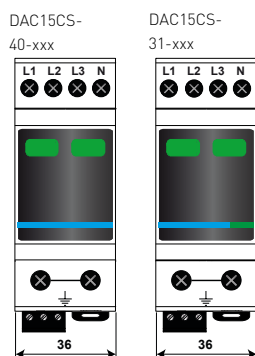
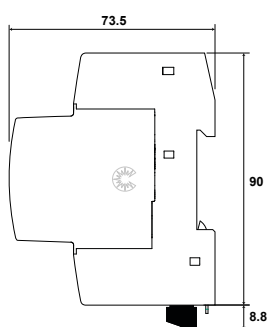


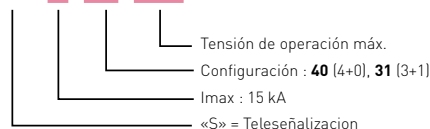
# GAMA DAC15C



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

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

## DAC15CS-xx-xxx



## Características

Referencias CITEL	DAC15C-40-440	DAC15C-40-320	DAC15C-31-320	DAC15C-40-275	DAC15C-31-275	DAC15C-40-150	DAC15C-31-150	
Descripción	Protección Trifásica+N - Tipo 2 compacta enchufable							
Red	230/400 V trifásica	230/400 V trifásica	230/400 V trifásica	230/400 V trifásica	230/400 V trifásica	120/208 V trifásica	120/208 V trifásica	
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 5 kA	5 kA	5 kA	5 kA	5 kA	5 kA	5 kA	
Corriente de descarga máxima - 1 impulso 8/20µs	Imax 15 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA	
Corriente de descarga total @8/20µs	Itotal 60 kA	60 kA	40 kA	60 kA	40 kA	60 kA	40 kA	
Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1	Uoc 10 kV	10 kV	10 kV	10 kV	10 kV	10 kV	10 kV	
Nivel de protección @In (8/20µs)	Up L/N - Up N/PE 1.5 kV Up L/PE 1.5 kV	- 1.1 kV 1.1 kV	1.1 kV 1.5 kV -	- 0.9 kV 1.5 kV	0.9 kV 1.5 kV -	- 0.6 kV 0.6 kV	0.6 kV 1.5kV -	
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrc 10000 A	10000 A	10000 A	10000 A	10000 A	10000 A	10000 A	
<b>Desconectores asociados</b>								
Desconectores térmicos	interno							
Fusibles	20 A min. - 125 A max. - Tipo gG							
Disyuntor diferencial de la instalación (si existe)	Tipo "S" o retardado							
<b>Características mecánicas</b>								
Dimensiones	ver esquema, 1 TE (EN43880)							
Conexión a la red	por terminales de tornillos : L/N : 1.5-10mm <sup>2</sup> (16mm <sup>2</sup> ) ou PE : 2.5-25mm <sup>2</sup> (35mm <sup>2</sup> rígido)							
Indicador de desconexión	2 indicadores mecánicos, Verde/Rojo							
Modo de fallo	Desconexión de la red AC							
Teleseñalización	opción	opción	opción	opción	opción	opción	opción	
salida por contacto seco	DAC15CS-40-400	DAC15CS-40-320	DAC15CS-31-320	DAC15CS-40-275	DAC15CS-31-275	DAC15CS-40-150	DAC15CS-31-150	
Tensión/corriente máx. para teleseñalización	250 V/0.5 A (AC) / 30 V/2 A (DC)							
Cableado teleseñalización	Máx. 1.5 mm <sup>2</sup>							
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-40-440	MDAC15C-40-320	MDAC15C-31-320	MDAC15C-40-275	MDAC15C-31-275	MDAC15C-40-150	MDAC15C-31-150	
<b>Normas</b>								
conformidad	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.4							
<b>Código</b>								
	821610412	821610312	821620312	821610212	821620212	821610112	821620112	