



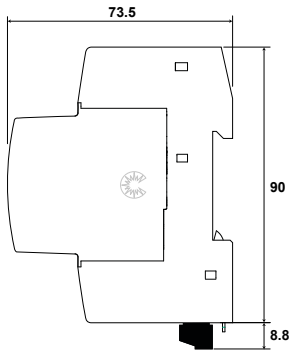
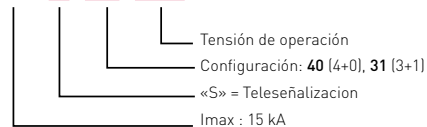
DAC15CS-40

# GAMA DAC15CS

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

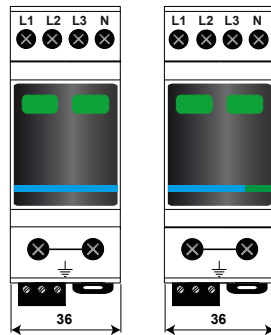


DAC15CS-xx-xxx



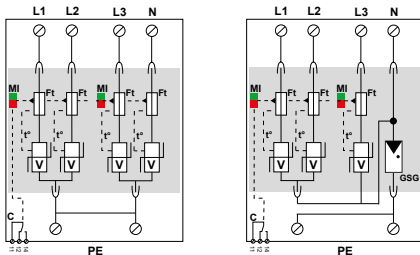
DAC15CS-40

DAC15CS-31



DAC15CS-40

DAC15CS-31



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

## Características

Referencias CITEL	DAC15CS-40-440	DAC15CS-31-275	DAC15CS-31-150
Descripción	Protección Trifásica+N - Tipo 2 compacta enchufable		
Red	230/400 V trifásica	230/400 V trifásica	120/208 V trifásica
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 5 kA	5 kA	5 kA
Corriente de descarga máxima 1 impulso 8/20µs	Imax 15 kA	15 kA	15 kA
Corriente de descarga total @8/20µs	Itotal 60 kA	40 kA	40 kA
Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1	Uoc 10 kV	10 kV	10 kV
Nivel de protección @In (8/20µs)	Up L/N -	0.9 kv	0.6 kv
	Up N/PE 1.5 kv	1.5 kv	1.5kv
	Up L/PE 1.5 kv	-	-
Corriente de corto-circuito admisible	Iscscr 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 mecanicos, Verde/Rojo		
Modo de fallo	Desconexión de la red AC		
Tensión/corriente máx. para teleseñalización	250 V/0.5 A (AC) / 30 V/3 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 V-0		
Módulo de repuesto	MDAC15C-40-440	MDAC15C-31-275	MDAC15C-31-150
<b>Normas</b>			
Certificación	KEMA		
conformidad	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5		
<b>Código</b>			
	821610422	821620222	821620122