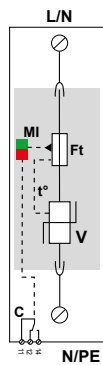
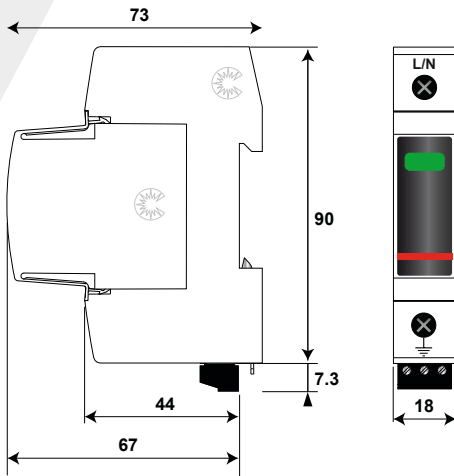




DAC80S-10

## GAMA DAC80S

- In : 40 kA
- I<sub>max</sub> : 80 kA
- Módulo individual por fase y enchufable
- Telesignalización
- Certificado EN61643-11, IEC 61643-11
- Conforme UL1449 ed.5



V : Varistor de alta energía  
 Ft : Fusibles térmicos  
 C : Contacto de telesignalización  
 t° : Sistema de desconexión térmica  
 MI : Indicador de desconexión

## Características

Referencias CITEL		DAC80S-10-440	DAC80S-10-320	DAC80S-10-275	DAC80S-10-150
Descripción		Protección BT de Tipo 2 - unipolar - enchufable			
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	440 Vac	440 Vac	275 Vac	150 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec.	UT	580 Vac soportado	580 Vac soportado	335 Vac soportado	180 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn	UT	770 Vac desconexión	770 Vac desconexión	440 Vac desconexión	230 Vac desconexión
Corriente residual corriente de fuga a Uc	I <sub>pe</sub>	< 1 mA	< 1 mA	< 1 mA	< 1 mA
Corriente serie	I <sub>f</sub>	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	I <sub>n</sub>	40 kA	40 kA	40 kA	40 kA
Corriente de descarga máxima 1 impulso 8/20 µs ppor polo	I <sub>max</sub>	80 kA	80 kA	80 kA	80 kA
Nivel de protección @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p</sub>	2 kV	1.6 kV	1.6 kV	1.2 kV
Tensión residual @ 5 kA (8/20µs)	U <sub>p-5kA</sub>	1.4 kV	1 kV	0.9 kV	0.7 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I <sub>sc</sub>	50 000 A	50 000 A	50 000 A	50 000 A
<b>Desconectores asociados</b>					
Desconectores térmicos		interno			
Fusibles		50 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 - 1TE (EN43880)			
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm <sup>2</sup> (35mm <sup>2</sup> rígido)			
Modo de fallo		Desconexión de la red AC			
Indicador de desconexión		1 indicador mecánico Verde/Rojo			
Tensión/corriente máx. para telesignalización		250 V/0.5 A (AC) / 30V/3 A (DC)			
Cableado para telesignalización		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		Termoplastico UL94 V-0			
Módulo de repuesto		MDAC80-440	MDAC80-320	MDAC80-275	MDAC80-150
<b>Normas</b>					
Certificación		KEMA			
Conformidad		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5			
<b>Código</b>					
		821210421	821210321	821210221	821210121

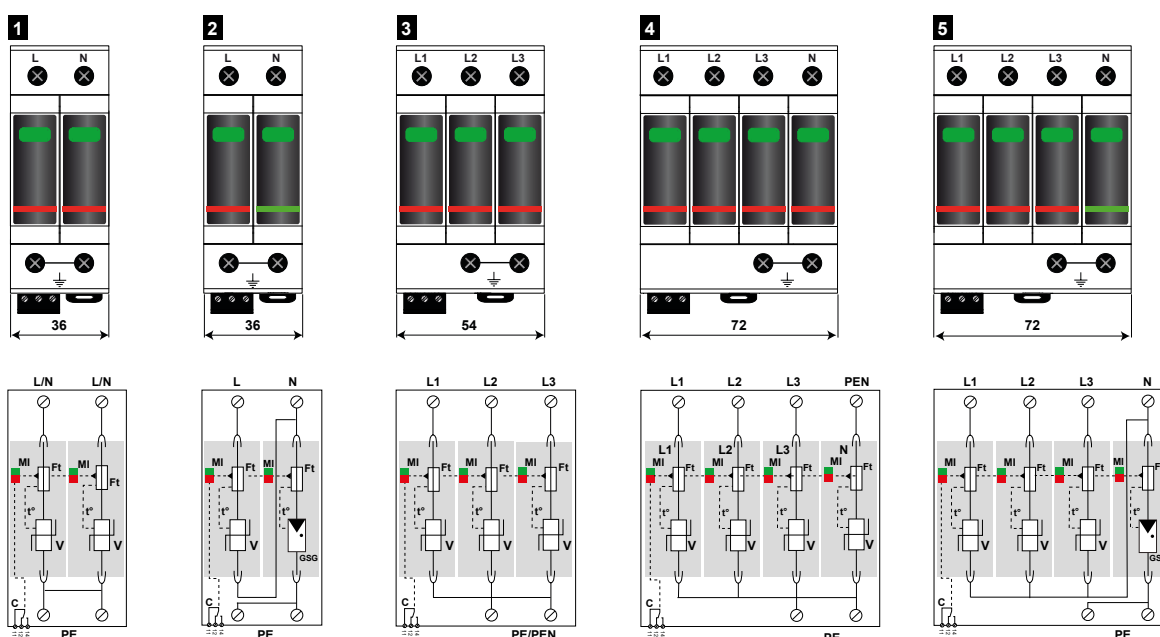
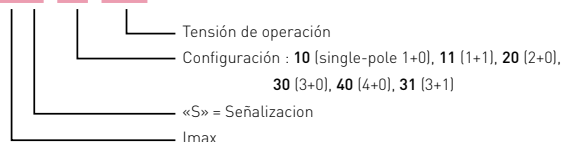
## PROTECCIONES MULTIPOLARES DE TIPO 2

# DAC80S-11, DAC80S-20, DAC80S-30, DAC80S-31, DAC80S-40



DAC80S-31

DAC80S-xx-xxx



Referencia	Código	Red	Regimen de neutro	Modo de protección	Up L/PE	Up L/N	Up N/PE	Dimensiones EN43880	Esquema
DAC80S-31-320	821210344	230/400 V Trifásica+N	TT-TNS system (3+1)	L/N y N/PE	-	1.6 kV	1.5 kV	4 TE	5
DAC80S-31-275	821210244	230/400 V Trifásica+N	TT-TNS system (3+1)	L/N y N/PE	-	1.6 kV	1.5 kV	4 TE	
DAC80S-31-150	821210144	120/208 V Trifásica+N	TT-TNS system (3+1)	L/N y N/PE	-	1.2 kV	1.5 kV	4 TE	
DAC80S-40-440	821210424	230/400 V Trifásica+N	IT system (4+0)	L/PE y N/PE	2 kV	-	2 kV	4 TE	4
DAC80S-40-320	821210324	230/400 V Trifásica+N	TNS system (4+0)	L/PE y N/PE	1.6 kV	-	1.6 kV	4 TE	
DAC80S-40-275	821210224	230/400 V Trifásica+N	TNS system (4+0)	L/PE y N/PE	1.6 kV	-	1.6 kV	4 TE	
DAC80S-40-150	821210124	120/208 V Trifásica+N	TNS system (4+0)	L/PE y N/PE	1.2 kV	-	1.2 kV	4 TE	3
DAC80S-30-440	821210423	230/400 V Trifásica	IT system (3+0)	L/PE	2 kV	-	-	3 TE	
DAC80S-30-320	821210323	230/400 V Trifásica	TNC system (3+0)	L/PE	1.6 kV	-	-	3 TE	
DAC80S-30-275	821210223	230/400 V Trifásica	TNC system (3+0)	L/PE	1.6 kV	-	-	3 TE	2
DAC80S-30-150	821210123	120/208 V Trifásica	TNC system (3+0)	L/PE	1.2 kV	-	-	3 TE	
DAC80S-11-320	821210342	230 V monofásica	TT-TN system (1+1)	L/N y N/PE	-	1.6 kV	1.5 kV	2 TE	
DAC80S-11-275	821210242	230 V monofásica	TT-TN system (1+1)	L/N y N/PE	-	1.6 kV	1.5 kV	2 TE	1
DAC80S-11-150	821210142	120 V monofásica	TT-TN system (1+1)	L/N y N/PE	-	1.2 kV	1.5 kV	2 TE	
DAC80S-20-440	821210422	230 V monofásica	IT system (2+0)	L/PE y N/PE	2 kV	-	2 kV	2 TE	
DAC80S-20-320	821210322	230 V monofásica	TN system (2+0)	L/PE y N/PE	1.6 kV	-	1.6 kV	2 TE	1
DAC80S-20-275	821210222	230 V monofásica	TN system (2+0)	L/PE y N/PE	1.6 kV	-	1.6 kV	2 TE	
DAC80S-20-150	821210122	120 V monofásica	TN system (2+0)	L/PE y N/PE	1.2 kV	-	1.2 kV	2 TE	