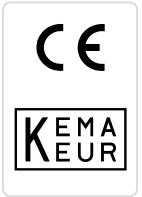




DAC50VGS-10

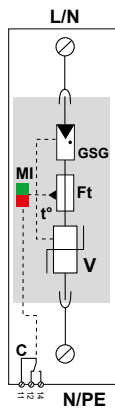
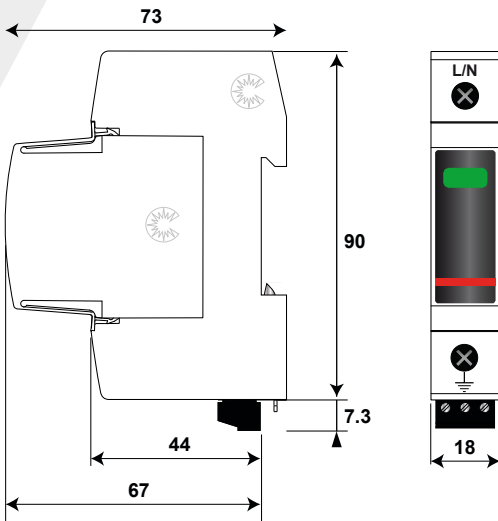
GAMA DAC50VGS



- In 20 kA
- Módulos enchufables
- Sin corriente de fuga y operativa
- Sin envejecimiento
- Teleseñalización
- Soportabilidad optimizada a las sobretensiones permanentes (TOV)
- Certificado EN61643-11, IEC 61643-11
- Conforme UL1449 ed.5

Características

Referencias CITEL	DAC50VGS-10-320	DAC50VGS-10-275	DAC50VGS-10-150
Designación	Protección BT de Tipo 2 Unipolar Enchufable		
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc 320 Vac	275 Vac	150 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec.	UT 335 Vac soportado	335 Vac soportado	180 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn	UT 440 Vac soportado	440 Vac soportado	230 Vac soportado
Corriente residual - corriente de fuga a Uc	Ipe ninguna	ninguna	ninguna
Corriente de fuga	If ninguna	ninguna	ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In 20 kA	20 kA	20 kA
Corriente de descarga máxima 1 impulso 8/20µs por polo	I _{max} 50 kA	50 kA	50 kA
Corriente de descarga máxima 1 impulso 8/20µs	Uoc 6 kV	6 kV	6 kV
Nivel de protección (a In (8/20µs) y 6 kV (1.2/50µs))	Up 1.5 kV	1.5 kV	1.5 kV
Tensión residual (a 5 kA (8/20µs))	Up-5kA 0.9 kV	0.7 kV	0.4 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{sc} 50 000 A	50 000 A	50 000 A
Desconectores asociados			
Desconectores térmicos	interno		
Fusibles	50 A min. - 160 A max. - Tipo gG		
Disyuntor diferencial de la instalación (si existe)	Tipo "S" o retardado		
Características mecánicas			
Dimensiones	ver esquema		
Conexión a la red	por terminales de tornillos : 2.5-25 mm ² (35 mm ² rígido)		
Modo de fallo	Desconexión de la red AC		
Indicador de desconexión	1 indicador mecánico Verde/Rojo		
Tensión/corriente máx. para teleseñalización	250 V/0.5 A (AC) / 30 V/3 A (DC)		
Cableado para 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 V-0		
Módulo de repuesto	MDAC50VG-320	MDAC50VG-275	MDAC50VG-150
Normas			
Certificación	KEMA		
Conformidad	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5		
Código			
	821130321	821130221	821130121



- V : Varistor
- GSG : Descargador de gas alta energía
- Ft : Fusible térmico
- C : Contacto de teleseñalización
- t° : Sistema de desconexión térmica
- MI : Indicador de desconexión

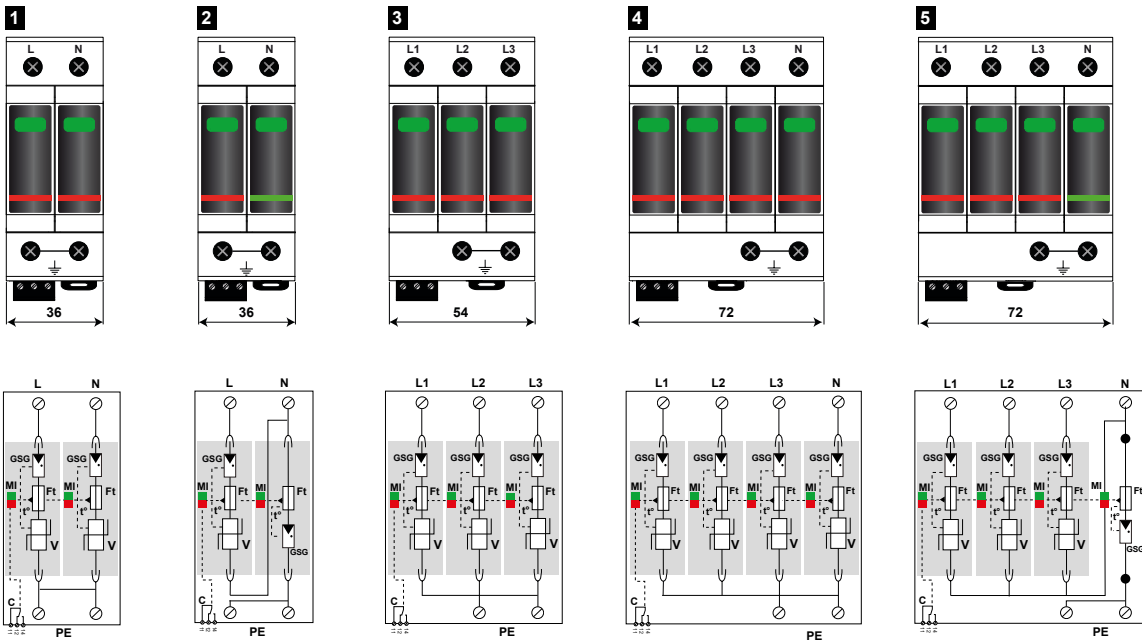
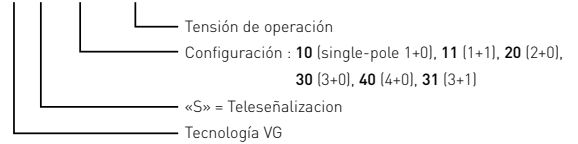
PROTECCIONES MULTIPOLARES DE TIPO 2 + 3

DAC50VGS-11, DAC50VGS-20, DAC50VGS-30, DAC50VGS-31, DAC50VGS-40



DAC50VGS-31

DAC50VGS-xx-xxx



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

Referencia	Código	Red	Regimen de neutro	Modo de protección	Up L/PE	Up L/N	Up N/PE	Dimensiones EN43880	Esquema
DAC50VGS-31-320	821130344	230/400 V Trifásica+N	TT-TNS System (3+1)	L/N y N/PE	-	1.5 kV	1.5 kV	4 TE	5
DAC50VGS-31-275	821130244	230/400 V Trifásica+N	TT-TNS System (3+1)	L/N y N/PE	-	1.5 kV	1.5 kV	4 TE	
DAC50VGS-31-150	821130144	120/208 V Trifásica+N	TT-TNS System (3+1)	L/N y N/PE	-	1.5 kV	1.5 kV	4 TE	
DAC50VGS-40-320	821130324	230/400 V Trifásica+N	TNS System (4+0)	L/PE y N/PE	1.5 kV	-	1.5 kV	4 TE	4
DAC50VGS-40-275	821130224	230/400 V Trifásica+N	TNS System (4+0)	L/PE y N/PE	1.5 kV	-	1.5 kV	4 TE	
DAC50VGS-40-150	821130124	120/208 V Trifásica+N	TNS System (4+0)	L/PE y N/PE	1.5 kV	-	1.5 kV	4 TE	
DAC50VGS-30-320	821130323	230/400 V Trifásica	TNC System (3+0)	L/PE	1.5 kV	-	-	3 TE	3
DAC50VGS-30-275	821130223	230/400 V Trifásica	TNC System (3+0)	L/PE	1.5 kV	-	-	3 TE	
DAC50VGS-30-150	821130123	120/208 V Trifásica	TNC System (3+0)	L/PE	1.5 kV	-	-	3 TE	
DAC50VGS-11-320	821130342	230 V Monofásica	TT-TN System (1+1)	L/N y N/PE	-	1.5 kV	1.5 kV	2 TE	2
DAC50VGS-11-275	821130242	230 V Monofásica	TT-TN System (1+1)	L/N y N/PE	-	1.5 kV	1.5 kV	2 TE	
DAC50VGS-11-150	821130142	120 V Monofásica	TT-TN System (1+1)	L/N y N/PE	-	1.5 kV	1.5 kV	2 TE	
DAC50VGS-20-320	821130322	230 V Monofásica	TN System (2+0)	L/PE y N/PE	1.5 kV	-	1.5 kV	2 TE	1
DAC50VGS-20-275	821130222	230 V Monofásica	TN System (2+0)	L/PE y N/PE	1.5 kV	-	1.5 kV	2 TE	
DAC50VGS-20-150	821130122	120 V Monofásica	TN System (2+0)	L/PE y N/PE	1.5 kV	-	1.5 kV	2 TE	