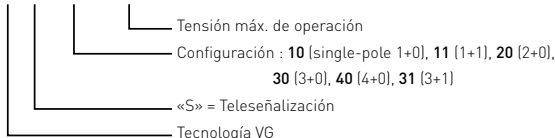


GAMA DAC50VG

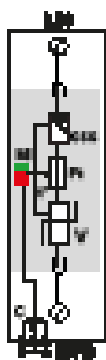
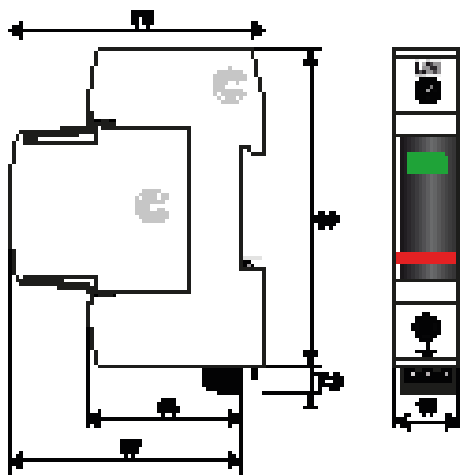


DAC50VG-10

- Tecnología VG
- In : 20 kA / I_{max} : 50 kA
- Soportabilidad optimizada a las sobretensiones temporarias (TOV)
- Sin corriente de fuga
- Módulo enchufable
- Teles señalización remota (opción)
- Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11
- En conformidad a la UL1449 ed.4

DAC50VGS-xx-xxx


Características



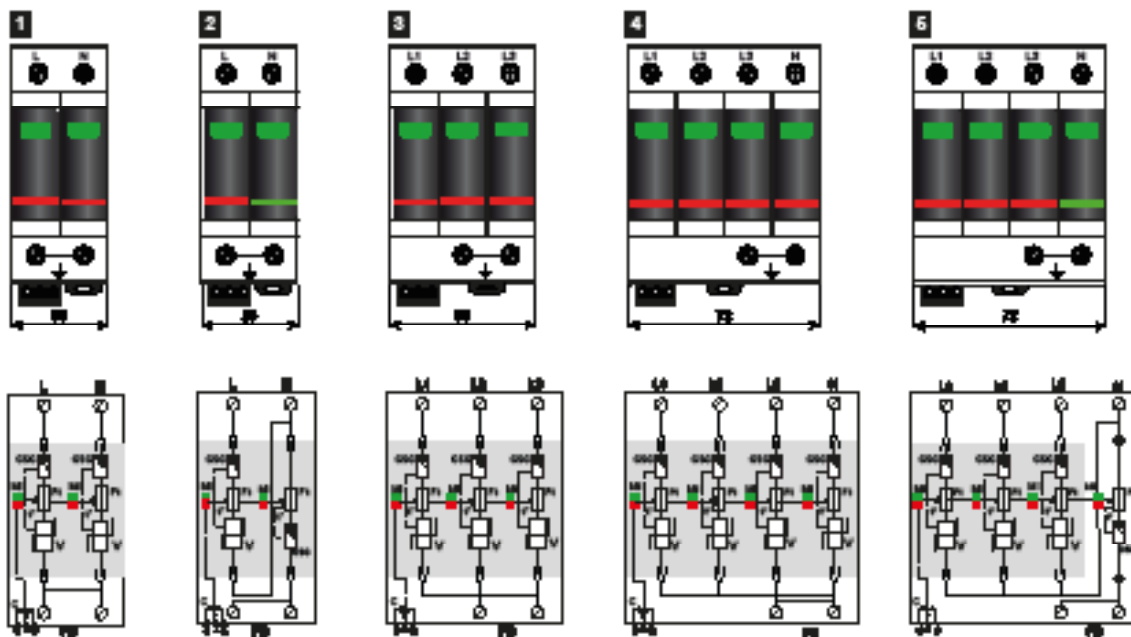
V : Varistor alta energía
 GSG : Descargador específico
 MI : Indicador de desconexión
 Ft : Fusible térmico
 t° : Sistema de desconexión térmica
 C : Contacto de teles señalización

Referencias CITEL	DAC50VG-10-320	DAC50VG-10-275	DAC50VG-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 desconexión	440 Vac desconexión	230 Vac desconexión
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 @ In (8/20µs) y (1.2/50µs)	Up 1.5 kV	1.5 kV	1.5 kV
Tensión residual @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA 0.9 kV	0.7 kV	0.4 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr 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		
Teles señalización salida por contacto seco	opción DAC50VGS-10-320	opción DAC50VGS-10-275	opción DAC50VGS-10-150
Tensión/corriente máx. para teles señalización	250 V/0.5 A [AC] / 30 V/2 A [DC]		
Cableado para teles señalización	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	MDAC50VG-320	MDAC50VG-275	MDAC50VG-150
Normas			
Certificación	IEC 61643-11 / EN 61643-11		
Conformidad	UL1449 ed.4		
Código			
	821130311	821130211	821130111





DAC50VG-11, DAC50VG-20, DAC50VG-30, DAC50VG-31, DAC50VG-40



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

Referencia	Código	Red	Regimen de neutro	Modo de protección	Up L/PE	Up L/N	Up N/PE	Dimensiones EN43880	Esquema
DAC50VG-31-320	821130334	230/400 V Trifásica+N	TT-TNS System (3+1)	L/N y N/PE	-	1.5 kV	1.5 kV	4 TE	5
DAC50VG-31-275	821130234	230/400 V Trifásica+N	TT-TNS System (3+1)	L/N y N/PE	-	1.5 kV	1.5 kV	4 TE	
DAC50VG-31-150	821130134	120/208 V Trifásica+N	TT-TNS System (3+1)	L/N y N/PE	-	1.5 kV	1.5 kV	4 TE	4
DAC50VG-40-320	821130314	230/400 V Trifásica+N	TNS System (4+0)	L/PE y N/PE	1.5 kV	-	1.5 kV	4 TE	
DAC50VG-40-275	821130214	230/400 V Trifásica+N	TNS System (4+0)	L/PE y N/PE	1.5 kV	-	1.5 kV	4 TE	3
DAC50VG-40-150	821130114	120/208 V Trifásica+N	TNS System (4+0)	L/PE y N/PE	1.5 kV	-	1.5 kV	4 TE	
DAC50VG-30-320	821130313	230/400 V Trifásica	TNC System (3+0)	L/PE	1.5 kV	-	-	3 TE	3
DAC50VG-30-275	821130213	230/400 V Trifásica	TNC System (3+0)	L/PE	1.5 kV	-	-	3 TE	
DAC50VG-30-150	821130113	120/208 V Trifásica	TNC System (3+0)	L/PE	1.5 kV	-	-	3 TE	
DAC50VG-11-320	821130332	230 V Monofásica	TT-TN System (1+1)	L/N y N/PE	-	1.5 kV	1.5 kV	2 TE	2
DAC50VG-11-275	821130232	230 V Monofásica	TT-TN System (1+1)	L/N y N/PE	-	1.5 kV	1.5 kV	2 TE	
DAC50VG-11-150	821130132	120 V Monofásica	TT-TN System (1+1)	L/N y N/PE	-	1.5 kV	1.5 kV	2 TE	
DAC50VG-20-320	821130312	230 V Monofásica	TN System (2+0)	L/PE y N/PE	1.5 kV	-	1.5 kV	2 TE	1
DAC50VG-20-275	821130212	230 V Monofásica	TN System (2+0)	L/PE y N/PE	1.5 kV	-	1.5 kV	2 TE	
DAC50VG-20-150	821130112	120 V Monofásica	TN System (2+0)	L/PE y N/PE	1.5 kV	-	1.5 kV	2 TE	