

PROTECCIÓN BT DE TIPO 1 + 2 + 3

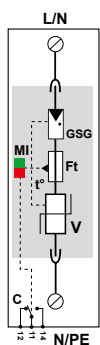
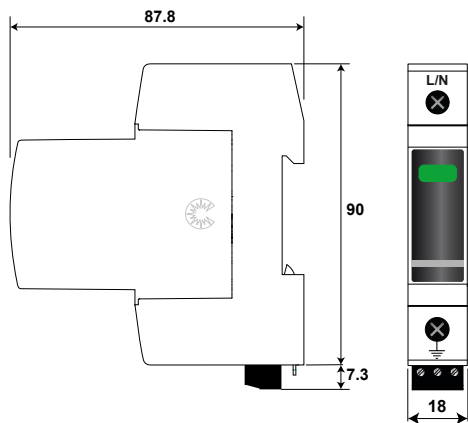
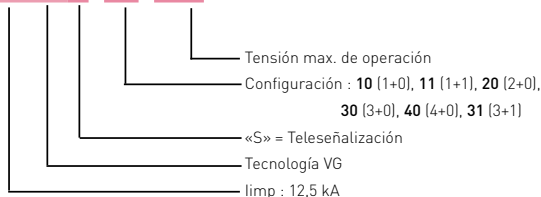
GAMA DAC1-13VG



DAC1-13VGS-10

- Tecnología VG
- In : 20 kA / limp : 12,5 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

DAC1-13VGS-xx-xxx



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

Características

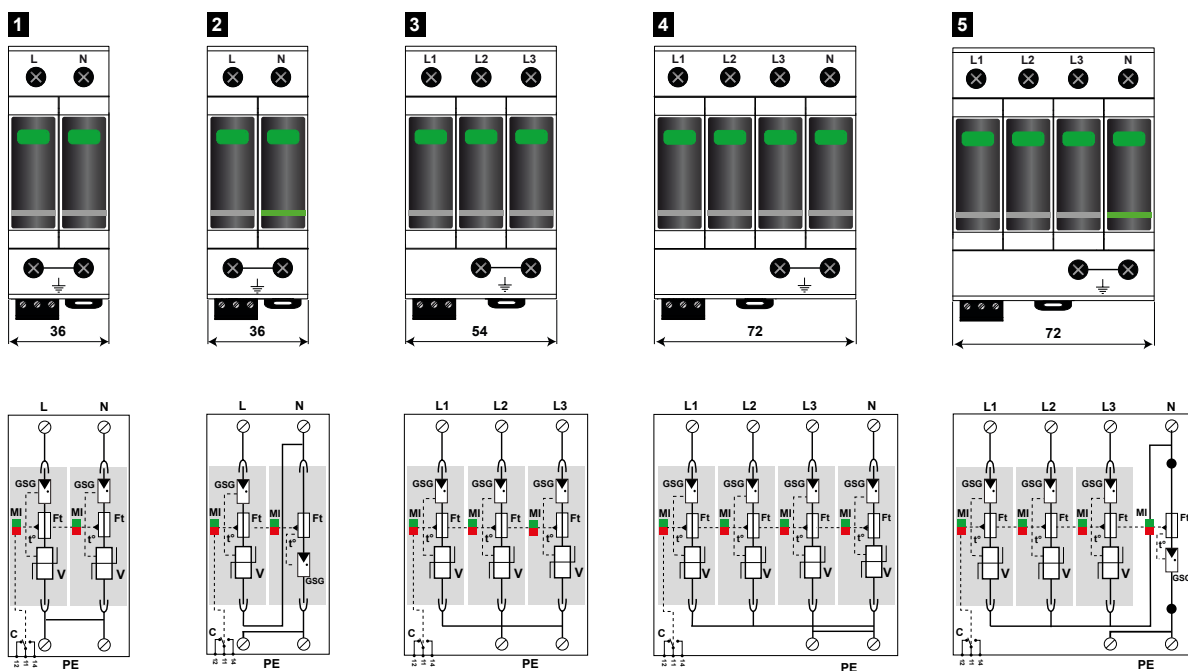
Referencias CITEL		DAC1-13VG-10-320	DAC1-13VG-10-275	DAC1-13VG-10-150
Descripción		Protección BT de Tipo 1+2+3 unipolar		
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	320 Vac	275 Vac	150 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec.	UT	335 Vac soportado	335 Vac soportado	180 Vac soportado
Sobretensión temporaria (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 serie	If	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos x 8/20 µs	In	20 kA	20 kA	20 kA
Corriente de descarga máxima max. @ 8/20 µs por polo	Imax	50 kA	50 kA	50 kA
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350 µs	limp	12.5 kA	12.5 kA	12.5 kA
Energía específica por polo	W/R	40 kJ/ohm	40 kJ/ohm	40 kJ/ohm
Withstand on Combination waveform Class III test	Uoc	6 kV	6 kV	6 kV
Nivel de protección @ In (8/20µs) y 6 kV (1.2/50µs)	Up	1.25 kV	1.25 kV	1.25 kV
Nivel de protección @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	0.9 kV	0.7 kV	0.4 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrc	50 000 A	50 000 A	50 000 A
Desconectores asociados				
Desconectores térmicos		interno		
Fusibles		125 A min. - 315 máx. - Tipo gG		
Disyuntor diferencial de la instalación (si existe)		Tipo «S» o retardado		
Características mecánicas				
Dimensiones		ver esquema - 1TE (EN43880)		
Conexión a la red		Por terminales de tornillo : 2.5-25 mm ² (35mm ² rígido)		
Modo de fallo		Desconexión de la red AC		
Indicador de desconexión		1 indicador mecánico Verde/Rojo		
Teles señalización por contacto seco		opción DAC1-13VGS-10-320	opción DAC1-13VGS-10-275	opción DAC1-13VGS-10-150
Tensión/Corriente máx. para teles señalización		250 V/0.5 A (AC) / 30 V/2 A (DC)		
Cableado para teles señalización		1.5 mm ² max.		
Montaje		Carril DIN simétrico 35 mm (EN60715)		
Temperatura de funcionamiento		-40/+85°C		
Clase de protección		IP20		
Material de la caja		Termoplástico UL94-V0		
Unidad de repuesto		MDAC1-13VG-320	MDAC1-13VG-275	MDAC1-13VG-150
Normas				
Certificación		IEC 61643-11 / EN 61643-11		
Conformidad		UL1449 ed.4		
Código				
		821730311	821730211	821730111





DAC1-13VG-31

DAC1-13VG-11, DAC1-13VG-20, DAC1-13VG-30, DAC1-13VG-31, DAC1-13VG-40



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

Referencias	Código	Red	Regimen de neutro	Modo de conexión	I _{max} total	I _{limp} total	U _p L/PE	U _p L/N	U _p N/PE	Dimensión EN43880	Esquema
DAC1-13VG-31-320	821730334	230/400 V Trifásica+N	TT-TNS System (3+1)	L/N y N/PE	100 kA	50 kA	-	1.25 kV	1.5 kV	4 TE	5
DAC1-13VG-31-275	821730234	230/400 V Trifásica+N	TT-TNS System (3+1)	L/N y N/PE	100 kA	50 kA	-	1.25 kV	1.5 kV	4 TE	
DAC1-13VG-31-150	821730134	120/208 V Trifásica+N	TT-TNS System (3+1)	L/N y N/PE	100 kA	50 kA	-	1.25 kV	1.5 kV	4 TE	
DAC1-13VG-40-320	821730314	230/400 V Trifásica+N	TNS System (4+0)	L/PE y N/PE	200 kA	50 kA	1.25 kV	-	1.25 kV	4 TE	4
DAC1-13VG-40-275	871730214	230/400 V Trifásica+N	TNS System (4+0)	L/PE y N/PE	200 kA	50 kA	1.25 kV	-	1.25 kV	4 TE	
DAC1-13VG-40-150	821730114	120/208 V Trifásica+N	TNS System (4+0)	L/PE y N/PE	200 kA	50 kA	1.25 kV	-	1.25 kV	4 TE	3
DAC1-13VG-30-320	821730313	230/400 V Trifásica	TNC System (3+0)	L/PE	150 kA	37.5 kA	1.25 kV	-	-	3 TE	
DAC1-13VG-30-275	821730213	230/400 V Trifásica	TNC System (3+0)	L/PE	150 kA	37.5 kA	1.25 kV	-	-	3 TE	
DAC1-13VG-30-150	821730113	120/208 V Trifásica	TNC System (3+0)	L/PE	150 kA	37.5 kA	1.25 kV	-	-	3 TE	2
DAC1-13VG-11-320	821730332	230 V monofásica	TT-TN System (1+1)	L/N y N/PE	100 kA	25 kA	-	1.25 kV	1.5 kV	2 TE	
DAC1-13VG-11-275	821730232	230 V monofásica	TT-TN System (1+1)	L/N y N/PE	100 kA	25 kA	-	1.25 kV	1.5 kV	2 TE	
DAC1-13VG-11-150	821730132	120 V monofásica	TT-TN System (1+1)	L/N y N/PE	100 kA	25 kA	-	1.25 kV	1.5 kV	2 TE	1
DAC1-13VG-20-320	821730312	230 V monofásica	TN System (2+0)	L/PE y N/PE	100 kA	25 kA	1.25 kV	-	1.25 kV	2 TE	
DAC1-13VG-20-275	821730212	230 V monofásica	TN System (2+0)	L/PE y N/PE	100 kA	25 kA	1.25 kV	-	1.25 kV	2 TE	
DAC1-13VG-20-150	821730112	120 V monofásica	TN System (2+0)	L/PE y N/PE	100 kA	25 kA	1.25 kV	-	1.25 kV	2 TE	