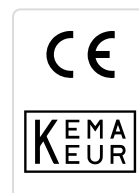




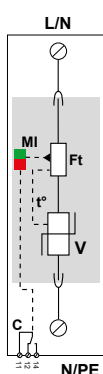
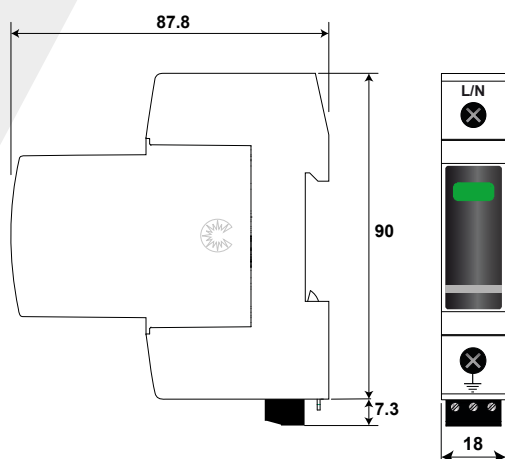
DAC1-13S-10

GAMA DAC1-13S



- In : 20 kA
- limp : 12,5 kA
- Módulo enchufable
- Telesignalización
- Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11
- Conforme a la UL1449 ed.5

Características



V : Varistor alta energía
MI : Indicador de desconexión
Ft : Fusible térmico
T* : Sistema de desconexión térmica
C : Contacto de telesignalización

Referencias CITELE		DAC1-13S-10-440	DAC1-13S-10-320	DAC1-13S-10-275	DAC1-13S-10-150
Designación		Protección BT de Tipo 1+2 unipolar			
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	440 Vac	320 Vac	275 Vac	150 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec.	UT	580 Vac soportado	335 Vac soportado	335 Vac soportado	180 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn	UT	770 Vac desconexión	440 Vac desconexión	440 Vac desconexión	230 Vac desconexión
Corriente residual corriente de fuga a Uc	Ipe	< 1 mA	< 1 mA	< 1 mA	< 1 mA
Corriente serie	If	ninguna	ninguna	ninguna	ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA
Corriente de descarga máxima 1 impulso 8/20µs	I _{max}	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA
Corriente de rayo máximo por polo - 1 impulso 10/350µs	limp	12.5 kA	12.5 kA	12.5 kA	12.5 kA
Energía específica por polo	W/R	40 kJ/ohm	40 kJ/ohm	40 kJ/ohm	40 kJ/ohm
Nivel de protección @ In 8/20µs	Up	1.7 kV	1.6 kV	1.3 kV	0.9 kV
Tensión residual @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	1.5 kV	1.2 kV	1 kV	0.6 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr	50 000 A	50 000 A	50 000 A	50 000 A

Desconectores asociados

Desconectores térmicos	interno
Fusibles	125 A min. - 315 A máx. - Tipo gG / o CITELE SFD-13
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo "S" o retardado

Características mecánicas

Dimensiones	ver esquema, 1TE, EN 43880
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 telesignalización	250 V/0.5 A (AC) / 30 V/3 A (DC)
Cableado para telesignalización	1.5 mm ² max.
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	MDAC1-13-440 MDAC1-13-320 MDAC1-13-275 MDAC1-13-150

Normas

Certificación	-	KEMA	KEMA	KEMA
Conformidad	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5			

Código

	821710421	821710321	821710221	821710121
--	-----------	-----------	-----------	-----------

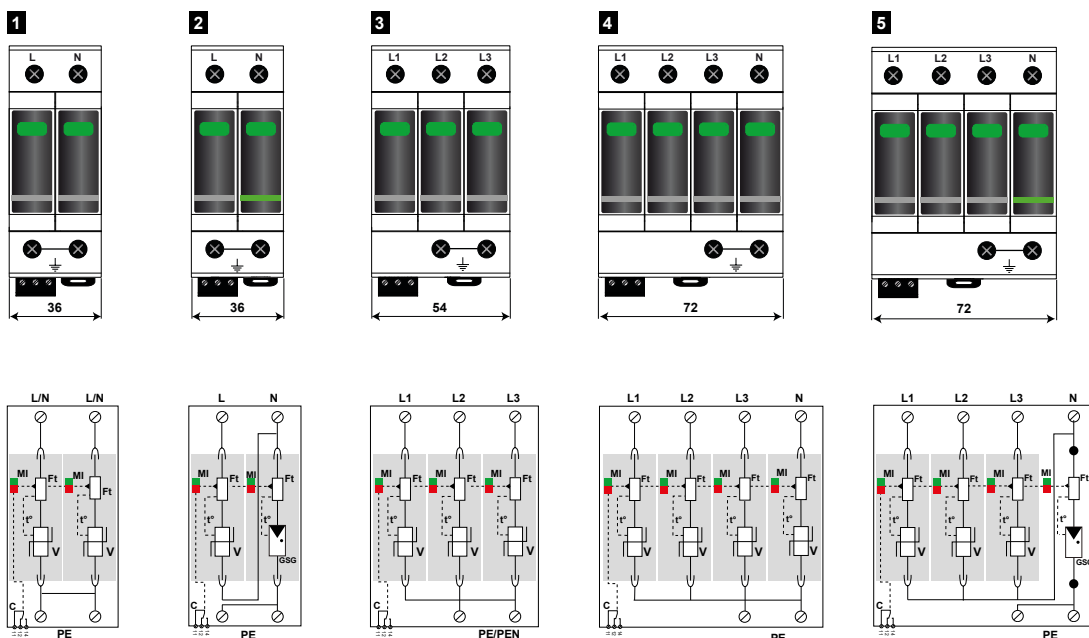
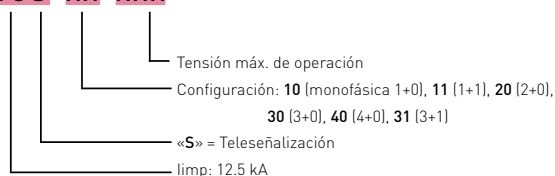
PROTECCIONES MULTIPOLARES DE TIPO 1 + 2

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



DAC1-13S-20

DAC1-13S-xx-xxx



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 _{total}	U _p L/PE	U _p L/N	U _p N/PE	Dimensión EN43880	Diagram
DAC1-13S-31-320	821710344	230/400 V Trifásica+N	TT-TNS System (3+1)	L/N y N/PE	50 kA	-	1.6 kV	1.5 kV	4 TE	5
DAC1-13S-31-275	821710244	230/400 V Trifásica+N	TT-TNS System (3+1)	L/N y N/PE	50 kA	-	1.3 kV	1.5 kV	4 TE	
DAC1-13S-31-150	821710144	120/208 V Trifásica+N	TT-TNS System (3+1)	L/N y N/PE	50 kA	-	0.9 kV	1.5 kV	4 TE	
DAC1-13S-40-440	821710424	230/400 V Trifásica+N	IT System (4+0)	L/PE y N/PE	50 kA	1.7 kV	-	1.7 kV	4 TE	4
DAC1-13S-40-320	821710324	230/400 V Trifásica+N	TNS System (4+0)	L/PE y N/PE	50 kA	1.6 kV	-	1.6 kV	4 TE	
DAC1-13S-40-275	821710224	230/400 V Trifásica+N	TNS System (4+0)	L/PE y N/PE	50 kA	1.3 kV	-	1.3 kV	4 TE	
DAC1-13S-40-150	821710124	120/208 V Trifásica+N	TNS System (4+0)	L/PE y N/PE	50 kA	1.2 kV	-	0.9 kV	4 TE	3
DAC1-13S-30-440	821710423	230/400 V Trifásica	IT System (3+0)	L/PE	37.5 kA	1.7 kV	-	-	3 TE	
DAC1-13S-30-320	821710323	230/400 V Trifásica	TNC System (3+0)	L/PE	37.5 kA	1.6 kV	-	-	3 TE	
DAC1-13S-30-275	821710223	230/400 V Trifásica	TNC System (3+0)	L/PE	37.5 kA	1.3 kV	-	-	3 TE	1
DAC1-13S-30-150	821710123	120/208 V Trifásica	TNC System (3+0)	L/PE	37.5 kA	1.2 kV	-	-	3 TE	
DAC1-13S-11-320	821710342	230 V Monofásica	TT-TN System (1+1)	L/N y N/PE	25 kA	-	1.6 kV	1.5 kV	2 TE	2
DAC1-13S-11-275	821710242	230 V Monofásica	TT-TN System (1+1)	L/N y N/PE	25 kA	-	1.3 kV	1.5 kV	2 TE	
DAC1-13S-11-150	821710142	120 V Monofásica	TT-TN System (1+1)	L/N y N/PE	25 kA	-	0.9 kV	1.5 kV	2 TE	1
DAC1-13S-20-440	821710422	230 V Monofásica	IT System (2+0)	L/PE y N/PE	25 kA	1.7 kV	-	1.7 kV	2 TE	
DAC1-13S-20-320	821710322	230 V Monofásica	TN System(2+0)	L/PE y N/PE	25 kA	1.6 kV	-	1.6 kV	2 TE	
DAC1-13S-20-275	821710222	230 V Monofásica	TN System(2+0)	L/PE y N/PE	25 kA	1.3 kV	-	1.3 kV	2 TE	
DAC1-13S-20-150	821710122	120 V Monofásica	TN System (2+0)	L/PE y N/PE	25 kA	1.2 kV	-	0.9 kV	2 TE	