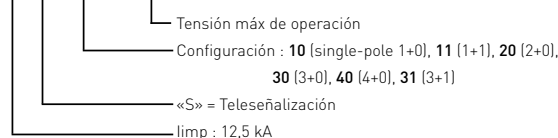
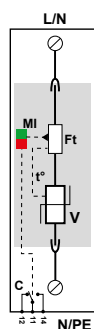
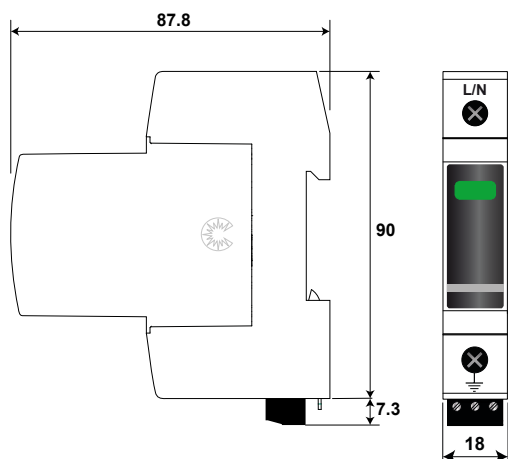


PROTECCIÓN BT DE TIPO 1 + 2
GAMA DAC1-13


DAC1-13S-10

- In : 20 kA
- limp : 12,5 kA
- Módulo enchufable
- Teleseñalización remota (opción)
- Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11
- En conformidad a la UL1449 ed.4

DAC1-13S-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 teleseñalización

Referencias CITEL		DAC1-13-10-440	DAC1-13-10-320	DAC1-13-10-275	DAC1-13-10-150
Designación		Protección BT de Tipo 1+2 unipolar			
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	440 Vac	320 Vac	275 Vac	255 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec.	UT	580 Vac soportado	335 Vac soportado	335 Vac soportado	335 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn	UT	770 Vac desconexión	440 Vac desconexión	440 Vac desconexión	440 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	I _{scrr}	50 000 A	50 000 A	50 000 A	50 000 A

Desconectores asociados

Desconectores térmicos	interno
Fusibles	125 A mini - 315 A máx. - Tipo gG
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			
Teleseñalización por contacto seco	option DAC1-13S-10-440	option DAC1-13S-10-320	option DAC1-13S-10-275	option DAC1-13S-10-150
Tensión/Corriente máx. para teleseñalización	250 V/0.5 A (AC) / 30 V/2 A (DC)			
Cableado para teleseñalización	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-V0			
Módulo de repuesto	MDAC1-13-440	MDAC1-13-320	MDAC1-13-275	MDAC1-13-150

Normas

Certificación	IEC 61643-11 / EN 61643-11
Conformidad	UL1449 ed.4

Código

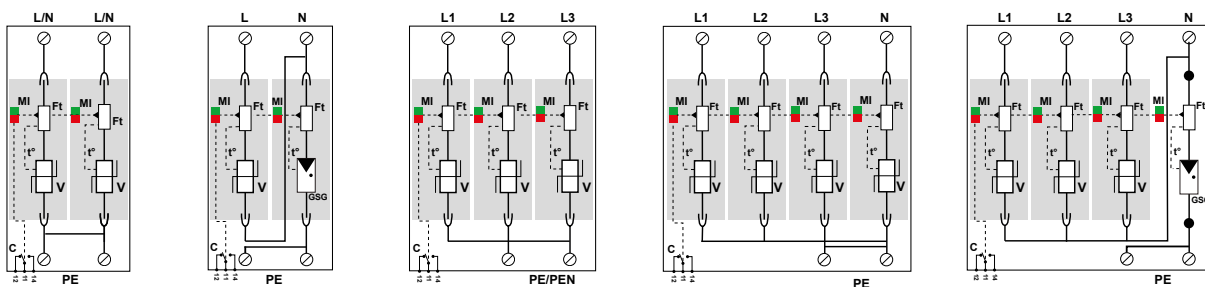
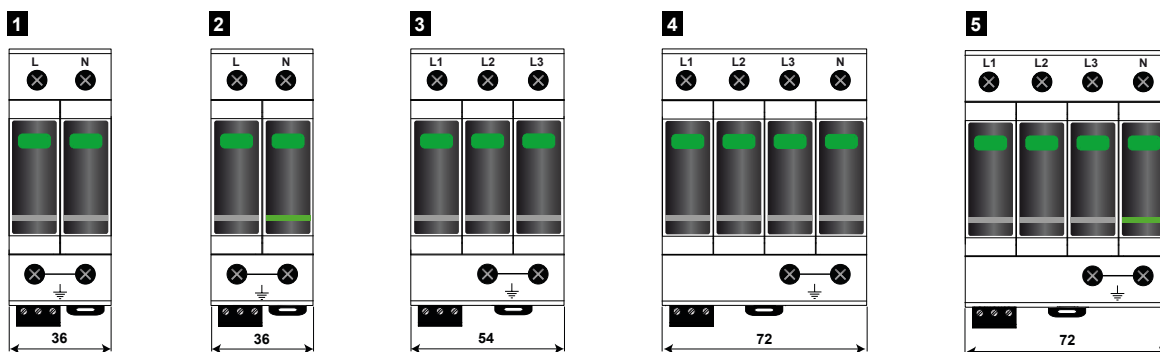
	821710411	821710311	821710211	821710111
--	-----------	-----------	-----------	-----------





DAC1-13S-31

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



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	Itotal	Up L/PE	Up L/N	Up N/PE	Dimensión EN43880	Diagram
DAC1-13-31-320	821710334	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
DAC1-13-31-275	821710234	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	
DAC1-13-31-150	821710134	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	
DAC1-13-40-440	821710414	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
DAC1-13-40-320	821710314	230/400 V Trifásica+N	TNS System (4+0)	L/PE y N/PE	50 kA	1.6 kV	-	1.3 kV	4 TE	
DAC1-13-40-275	821710214	230/400 V Trifásica+N	TNS System (4+0)	L/PE y N/PE	50 kA	1.3 kV	-	1.3 kV	4 TE	
DAC1-13-40-150	821710114	120/208 V Trifásica+N	TNS System (4+0)	L/PE y N/PE	50 kA	0.9 kV	-	0.9 kV	4 TE	3
DAC1-13-30-440	821710413	230/400 V Trifásica	IT System (3+0)	L/PE	37.5 kA	1.7 kV	-	-	3 TE	
DAC1-13-30-320	821710313	230/400 V Trifásica	TNC System (3+0)	L/PE	37.5 kA	1.6 kV	-	-	3 TE	
DAC1-13-30-275	821710213	230/400 V Trifásica	TNC System (3+0)	L/PE	37.5 kA	1.3 kV	-	-	3 TE	1
DAC1-13-30-150	821710113	120/208 V Trifásica	TNC System (3+0)	L/PE	37.5 kA	0.9 kV	-	-	3 TE	
DAC1-13-11-320	821710332	230 V Monofásica	TT-TN System (1+1)	L/N y N/PE	25 kA	-	1.6 kV	1.5 kV	2 TE	
DAC1-13-11-275	821710232	230 V Monofásica	TT-TN System (1+1)	L/N y N/PE	25 kA	-	1.3 kV	1.5 kV	2 TE	2
DAC1-13-11-150	821710132	120 V Monofásica	TT-TN System (1+1)	L/N y N/PE	25 kA	-	0.9 kV	1.5 kV	2 TE	
DAC1-13-20-440	821710412	230 V Monofásica	IT System (2+0)	L/PE y N/PE	25 kA	1.7 kV	-	1.7 kV	2 TE	
DAC1-13-20-320	821710312	230 V Monofásica	TN System(2+0)	L/PE y N/PE	25 kA	1.6 kV	-	1.6 kV	2 TE	1
DAC1-13-20-275	821710212	230 V Monofásica	TN System(2+0)	L/PE y N/PE	25 kA	1.3 kV	-	1.3 kV	2 TE	
DAC1-13-20-150	821710112	120 V Monofásica	TN System (2+0)	L/PE y N/PE	25 kA	0.9 kV	-	0.9 kV	2 TE	