



**CITEL**

Protección BT de Tipo 1+2+3 Trifásica+N

DAC1-13VGS-40-150



- Protección unipolar de tipo 1 + 2 + 3
- In : 20 kA
- limp : 12,5 kA (onda 10/350μs)
- Módulo enchufable
- Soportabilidad optimizada a las sobretensiones temporarias (TOV)
- Teleseñalización
- Conforme EN 61643-11, IEC 61643-11 y UL1449 ed.5
- Certificado EN 61643-11 e IEC 61643-11



#### Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	1+2+3
Red		120/208 V trifásica+N
Régimen de neutro		TNS
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	150 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec.	UT	180 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	230 Vac soportado
Corriente residual	Ipe	Ninguna
Corriente fuga a la Tierra	If	Ninguna
Corriente serie		
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20μs	In	20 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo	Imax	50 kA
Corriente de descarga maximal total Capacidad máx. total en onda 8/20μs	Imax Total	200 kA
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350μs por polo	limp	12.5 kA
Corriente de rayo máximo N/PE 1 impulso 10/350μs	limp N/PE	50 kA
Corriente de rayo máximo total 1 impulso 10/350μs	ltotal	50 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50μs - 8/20μs	Uoc	6 kV
Energía específica por polo soportado max. 10/350 μs	W/R	40 kJ/ohm
Modo(s) de protección		L/PE y N/PE
Nivel de protección L/PE @ In (8/20μs) y @ 6 kV (1,2/50 μs)	L/PE	1.5 kV
Nivel de protección N/PE @ In (8/20μs) @ 6 kV (1,2/50 μs)	Up N/PE	1.5 kV
Nivel de protección N/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20μs)	Up-5kA	0.4 kV
Nivel de protección L/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20μs)	Up-5kA	0.4 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	50 000 A

#### Características mecánicas

Tecnología	Tecnología VG (MOV+GSG)
Configuración protección	Trifásica + Neutro
Conexión à la red	Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm <sup>2</sup> (35 mm <sup>2</sup> rígido)
Formato	Caja modular desenchufable
Montaje	Caril DIN simetrico 35 mm (EN 60715)
Material plástico	Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	Tu
Clase de protección	-40/+85°C
Modo de fallo	IP20
Indicador de desconexión	Desconexión de la red Baja Tensión
Módulo(s) enchufable	1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde
Teleseñalización	MDAC1-13VG-150
Cableado para señalización remota	por contacto seco
Tensión / Corriente máx. para indicación remota	1.5 mm <sup>2</sup> max.
Dimensiones	Ver esquema - 4TE (EN43880)
Peso	0.528 kg

#### Desconectores

Disconnectores térmicos	Interno
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión	Ensamblage de fusibles : SFD1-13S-40 / o Fusible 125 A min - 315 A max - tipo gg

#### Normas

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

#### Código

821730124

