



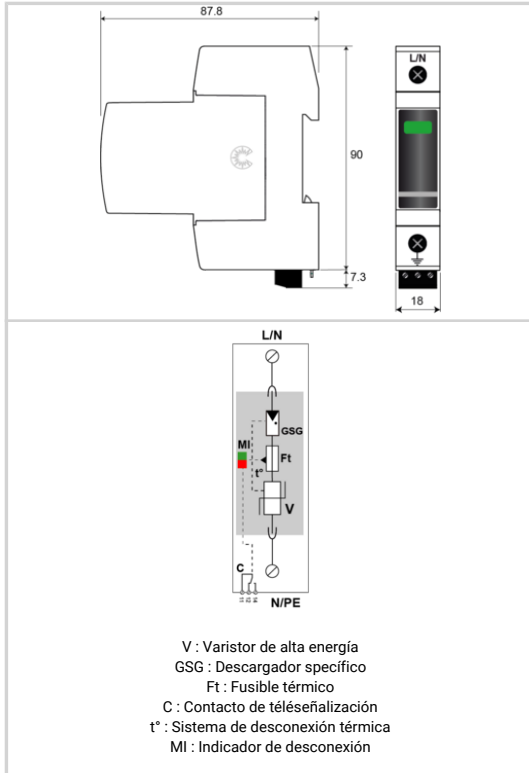
## Protección BT de Tipo 1+2 unipolar

# CITEL

### DAC1-13VGS-10-150



- ↳ Protección unipolar de tipo 1 + 2 + 3
- ↳  $I_n$  : 20 kA
- ↳  $I_{imp}$  : 12,5 kA (onda 10/350 $\mu$ s)
- ↳ 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	1+2+3
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc 150 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT 180 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT 230 Vac soportado
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	Ipe Ninguna
Corriente serie	If Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20<math>\mu</math>s</i>	In 20 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20<math>\mu</math>s por polo</i>	I <sub>max</sub> 50 kA
Corriente de rayo máximo por polo <i>1 impulso 10/350<math>\mu</math>s por polo</i>	I <sub>imp</sub> 12.5 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) <i>prueba de clase III : 1.2/50<math>\mu</math>s - 8/20<math>\mu</math>s</i>	Uoc 6 kV
Energía específica por polo <i>soportado max. 10/350 <math>\mu</math>s</i>	W/R 40 kJ/ohm
Nivel de protección <i>@ In (8/20<math>\mu</math>s) y @ 6 kV (1,2/50 <math>\mu</math>s)</i>	Up 1.5 kV
Tensión residual a 5 kA <i>@ 5 kA (8/20<math>\mu</math>s)</i>	Up-5kA 0.4 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I <sub>sc</sub> 50 000 A
Características mecánicas	
Tecnología	Tecnología VG (MOV+GSG)
Configuración protección	Unipolar
Conexión a la red	Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm <sup>2</sup> (35 mm <sup>2</sup> rígido)
Formato	Caja modular desenclafable
Montaje	Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)
Material plástico	Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	Tu -40/+85°C
Clase de protección	IP20
Modo de fallo	Desconexión de la red Baja Tensión
Indicador de desconexión	1 indicador mecánico - Rojo/Verde
Módulo(s) enchufable	MDAC1-13VG-150
Teleseñalización	por contacto seco
Cableado para señalización remota	1.5 mm <sup>2</sup> max.
Tensión / Corriente máx. para indicación remota	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensiones	Ver esquema - 1TE (EN43880)
Peso	0.146 kg
Desconectores	
Desconectores térmicos	Interno
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión	315 A max. - Fusibles tipo gG / o SFD1-25S
Normas	
Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación	KEMA
Código	
821730121	

