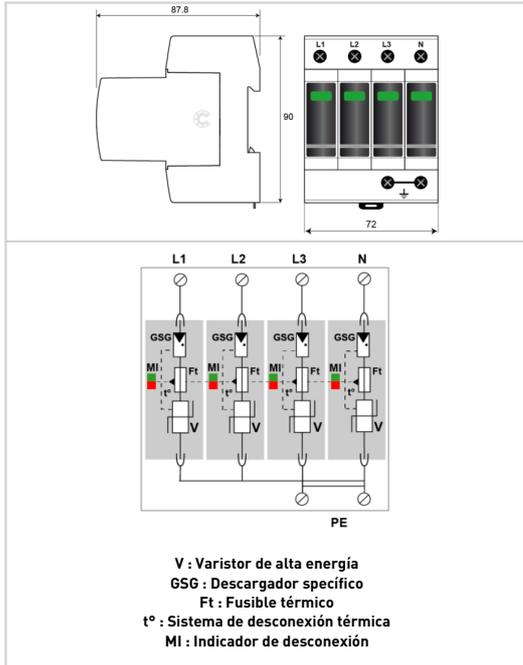




# CITEL DAC1-13VG-40-150



- Protección unipolar de tipo 1 + 2 + 3
- $I_n$  : 20 kA
- $I_{imp}$  : 12.5 kA (onda 10/350µs)
- Módulo enchufable
- Soportabilidad optimizada a las sobretensiones temporarias (TOV)
- Telesignalización (opción)
- Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11
- Conforme UL1449 ed.4



Características eléctricas		
Tipo de protección (después de la prueba 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.(Sin desconexión)	UT	180 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn (Sin desconexión o con desconexión de seguridad)	UT	230 Vac soportado
Corriente residual(Corriente fuga a la Tierra)	Ipe	Ninguna
Corriente serie	If	Ninguna
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 máxima total (Capacidad máx. total en onda 8/20µs)	Imax Total	200 kA
Corriente de rayo máximo por polo (1 impulso 10/350µs por polo)	Iimp	12.5 kA
Corriente de rayo máximo total(1 impulso 10/350µs )	Itotal	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 (a In (8/20µs))	Up L/PE	1.5 kV
Nivel de protección N/PE para 5 kA(a 5 kA (8/20µs))	Up-5kA	0.4 kV
Nivel de protección L/PE para 5 kA (a 5 kA (8/20µs))	Up-5kA	0.4 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr	50 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		Tecnología VG (MOV+ GSG)
Configuración protección		Trifásica+N
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm <sup>2</sup> (35mm <sup>2</sup> rígido)
Formato		Caja modular desenchufable
Montaje		Carril DIN simétrico 35 mm (DIN 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 por polo - Rojo/Verde
Módulo(s) enchufable		MDAC1-13VG-150
Telesignalización		opción DAC1-13VGS-40-150 : 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 - 4TE (EN43880)
Peso		0.523 kg
Desconectores		
Desconectores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusibles		125 A min - 315 A max - Fusibles tipo gG
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4ed.
Certificación		KEMA / EAC
Código		
821730114		

