



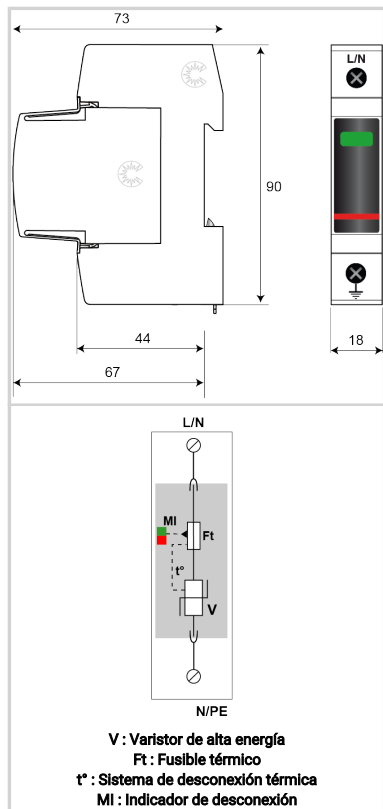
CITEL

Protección BT de Tipo 2 Unipolar Enchufable

DAC50-10-150



- Protección multipolar de tipo 2
- I_n : 20 kA
- I_{max} : 50 kA
- Módulo individual por fase y enchufable
- Opción teleseñalización
- Certified EN 61643-11, IEC 61643-11



Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2
Régimen de neutro		TNC
Tensión nominal de línea	U_n	230 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	U_c	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 desconexión
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	I_{pe}	< 1 mA
Corriente serie	I_f	Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i>	I_n	20 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	I_{max}	50 kA
Modo(s) de conexión		L/PE
Nivel de protección <i>@ I_n (8/20µs)</i>	U_p	0.9 kV
Tensión residual a 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	U_{p-5kA}	0.6 kV
Nivel de protección L/PE <i>@ I_n (8/20µs)</i>	$U_{p L/PE}$	1.25 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I_{scrr}	50 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Configuración protección		Unipolar
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm ² (35 mm ² rígido)
Formato		Caja modular desenchufable
Montaje		Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Índice de protección contra la penetración		IP20 (NEMA 2)
Modo de fallo		Desconexión de la red Baja Tensión
Indicador de desconexión		1 indicador mecánico - Rojo/Verde
Módulo(s) enchufable		MDAC50-150
Teleseñalización		opción DAC50S-10-150 : por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema - 1TE (EN43880)
Peso		0.098 kg
Desconectores		
Desconectores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión		50 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11
Certificación		ÖVE
Normas ambientales		EU RoHS
Código		
821110111		

