



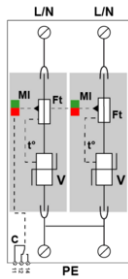
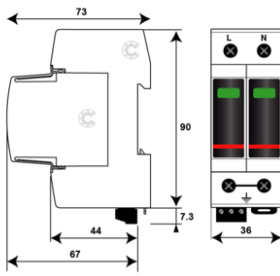
Protección BT de Tipo 2 Monofásica Enchufable

CITEL

DAC50S-20-275



- ↳ Protección AC de tipo 2
- ↳ In : 20 kA
- ↳ I_{max} : 50 kA
- ↳ Módulo individual por fase y enchufable
- ↳ Telesignalización
- ↳ Certificado UL1449 ed.5
- ↳ Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11



V : Varistor de alta energía
 Ft : Fusible térmico
 C : Contacto de telesignalización
 t* : Sistema de desconexión térmica
 MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas

Tipo de protección		2
Red		230 V monofásica
Régimen de neutro		TN
Tensión AC máx. de funcionamiento	U _c	275 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	335 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	440 Vac desconexión
Corriente residual Corriente fuga a la Tierra	I _{pe}	< 1 mA
Corriente serie	I _f	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	I _n	20 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I _{max}	50 kA
Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20µs	I _{max} Total	100 kA
Modo(s) de protección		L/PE y N/PE
Nivel de protección N/PE @ I _n (8/20µs)	U _p N/PE	1.25 kV
Nivel de protección L/PE @ I _n (8/20µs)	U _p L/PE	1.25 kV
Nivel de protección N/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	U _p -5kA	1 kV
Nivel de protección L/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	U _p -5kA	1 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{scrr}	50 000 A

Características mecánicas

Tecnología		MOV
Configuración protección		Monofásica
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm ²
Formato		Caja modular desenchufable
Montaje		Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	T _u	-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		MDAC50-275
Telesignalización		por contacto seco
Cableado para señalización remota		1.5 mm ² max.
Tensión / Corriente máx. para indicación remota		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensiones		Ver esquema - 2TE (EN43880)

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 / UL1449 ed.5
Certificación		ÖVE / UL

Código

821110222

