



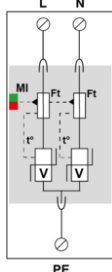
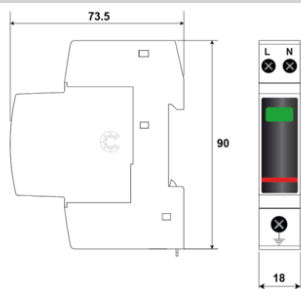
CITEL

Protección monofásica 230 V - Tipo 2 compacta enchufable

DAC40C-20-275



- Protección compacta monofásica de tipo 2 (o 3)
- I_n : 20 kA
- I_{max} : 40 kA
- Modo común/diferenciado
- Módulo enchufable
- Teleseñalización (Opción)
- Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11
- Conforme UL1449 ed.5



V : Varistor de alta energía
Ft : Fusible térmico
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	Uc 275 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT 335 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT 440 Vac desconexión
Corriente residual Corriente fuga a la Tierra	Ipe < 1 mA
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	I _{max} 40 kA
Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20µs	I _{max} Total 80 kA
Modo(s) de protección	L/PE y N/PE
Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE 1.25 kV
Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE 1.25 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr 10 000 A

Características mecánicas

Tecnología	MOV
Configuración protección	Monofásica
Conexión a la red	Por terminales de tornillos : L/N = 1.5-10 mm ² (16 mm ² rígido) o PE : 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
Clase de protección	IP20
Modo de fallo	Desconexión de la red Baja Tensión
Indicador de desconexión	1 indicador mecánico - Rojo/Verde
Módulo(s) enchufable	MDAC40C-20-275
Teleseñalización	opción DAC40CS-20-275 : 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 - 1TE (EN43880)
Peso	1.118 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 / UL1449 ed.5
Certificación	KEMA

Código

821510211

