



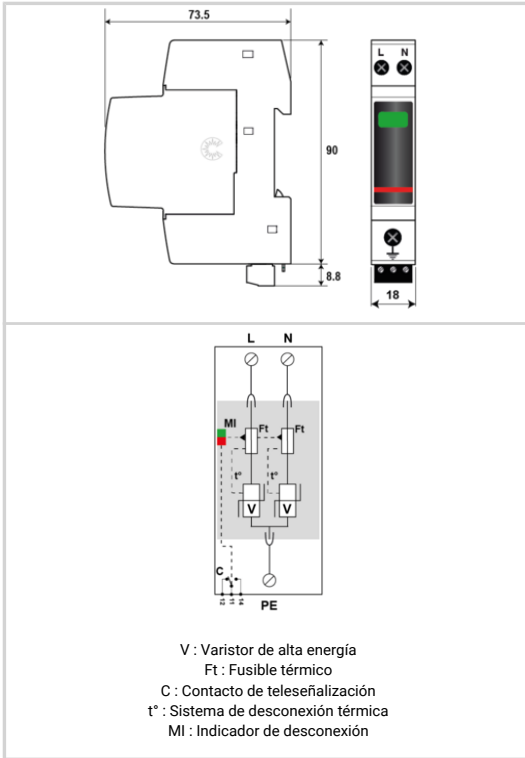
# Protección monofásica 230 V - Tipo 2 compacta enchufable

# CITEL

## DAC40CS-20-275



- Protección compacta monofásica de Tipo 2
- $I_n$  : 20 kA
- $I_{max}$  : 40 kA
- Modo común
- Módulo enchufable
- Opción teleseñalización
- Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11
- Conforme UL1449 ed.5



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	$I_{max}$	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 @ $I_n$ (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
Corriente de corto-circuito admisible	$I_{sc}$	10 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Configuración protección		Monofásica
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : L/N = 1.5-10 mm <sup>2</sup> (16 mm <sup>2</sup> rígido) o PE : 2.5-25 mm <sup>2</sup> (35 mm <sup>2</sup> rígido)
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 - Rojo/Verde
Módulo(s) enchufable		MDAC40C-20-275
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)
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		
821510221		

