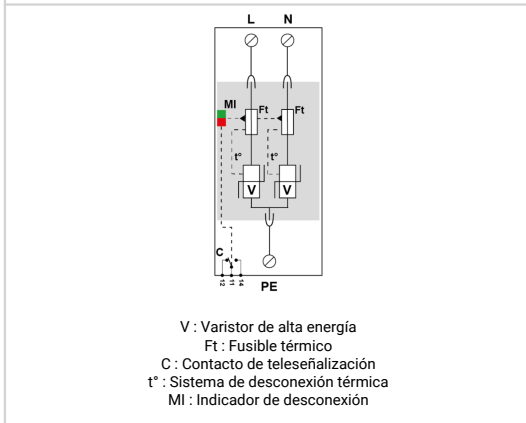
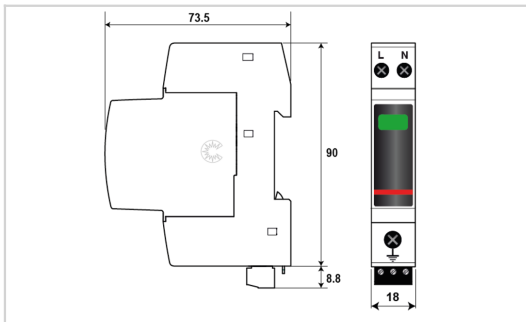


DAC40CS-20-320



- ✦ Protección compacta monofásica de Tipo 2
- ✦ In : 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	IEC	2
Red		230 V monofásica
Régimen de neutro		TN
Tensión AC máx. de funcionamiento	U _c	320 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	I _{pe}	< 1 mA
Corriente fuga a la Tierra		
Corriente serie	I _f	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	I _n	20 kA
Corriente de descarga máxima	I _{max}	40 kA
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		
Corriente de descarga máxima total	I _{max} Total	80 kA
Capacidad máx. total en onda 8/20µs		
Modo(s) de protección		L/PE y N/PE
Nivel de protección N/PE @ I _n (8/20µs)	U _p N/PE	1.5 kV
Nivel de protección L/PE @ I _n (8/20µs)	U _p L/PE	1.5 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 ² (16 mm ² rígido) o PE : 2.5-25 mm ² (35 mm ² rígido)
Formato		Caja modular enchufable
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-20-320
Teleseñalización		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)
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		
821510321		