



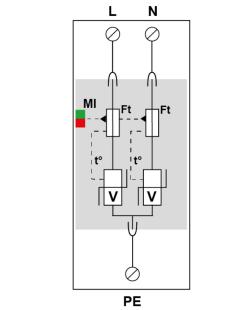
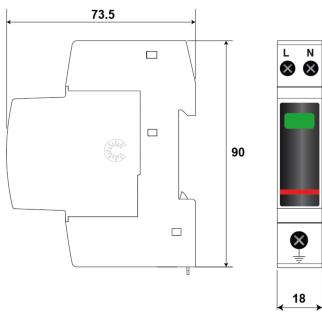
**CITEL**

## DAC40C-20-440



► Protección compacta monofásica de tipo 2 (o 3)

- In : 20 kA
- Imax : 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	IEC	2
Red		230 V monofásica
Régimen de neutro		IT
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	440 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	580 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión a con desconexión de seguridad</i>	UT	770 Vac desconexión
Corriente residual	Ipe	< 1 mA
Corriente fuga a la Tierra	If	Ninguna
Corriente serie		
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20μs</i>	In	20 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo</i>	Imax	40 kA
Corriente de descarga maximal total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20μs</i>	Imax Total	80 kA
Modo(s) de protección		L/PE y N/PE
Nivel de protección N/PE <i>@ In (8/20μs)</i>	Up N/PE	1.8 kV
Nivel de protección L/PE <i>@ In (8/20μs)</i>	Up L/PE	1.8 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	10 000 A

### Características mecánicas

Tecnología		MOV
Configuración protección		Monofásica
Conexión à 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	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-20-440
Teleseñalización		opción DAC40CS-20-440 : 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)
Peso		4kg

### Desconectores

Desconectadores 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



CITEL

Protección monofásica 230 V - Tipo 2 compacta enchufable

DAC40C-20-440

821510411

