

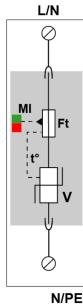
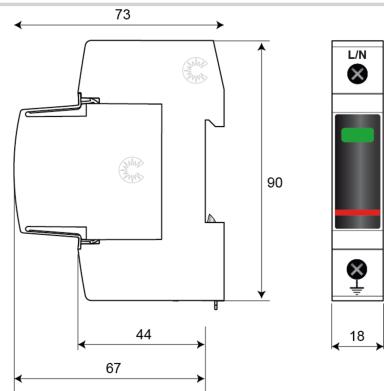


# CITEL

### DAC80-10-440



- Protección Reforzado de tipo 2
- In : 40 kA
- Imax : 80 kA
- Módulo individual por fase y enchufable
- Opción telesignalización
- 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
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 o con desconexión de seguridad</i>	UT	770 Vac desconexión
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	Ipe	< 1 mA
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i>	In	40 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	Imax	80 kA
Nivel de protección <i>@ In (8/20µs)</i>	Up	2 kV
Tensión residual a 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	Up-5kA	1.4 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	50 000 A

#### Características mecánicas

Tecnología	MOV
Conexión à la red	Por terminales de tornillos : 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	MDAC80-440
Telesignalización	opción DAC80S-10-440 : por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema - 1TE (EN43880)
Peso	0.166 kg

#### Desconectores

Disconnectadores térmicos	Interno
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión	Fusibles tipo gG - 125 A

#### Normas

Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación	KEMA

#### Código

821210411

