



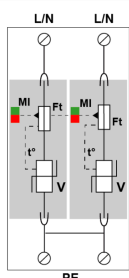
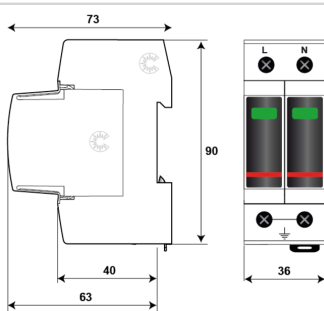
# CITEL

## Protección BT de Tipo 2 - Reforzado - Enchufable

### DAC80-20-275



- ✦ Protección Reforzado de tipo 2
- ✦ In : 40 kA
- ✦ I<sub>max</sub> : 80 kA
- ✦ Módulo individual por fase y enchufable
- ✦ Opción teleseñalización
- ✦ 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		TN
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	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	I <sub>pe</sub>	< 1 mA
Corriente fuga a la Tierra		
Corriente serie	I <sub>f</sub>	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	I <sub>n</sub>	40 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I <sub>max</sub>	80 kA
Modo(s) de protección		L/PE y N/PE
Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs)	U <sub>p</sub> N/PE	1.6 kV
Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)	U <sub>p</sub> L/PE	1.6 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I <sub>scrr</sub>	50 000 A

#### Características mecánicas

Tecnología		MOV
Conexión a 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 por polo - Rojo/Verde
Módulo(s) enchufable		MDAC80-275
Teleseñalización		opción DAC80S-20-275: por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema - 2TE (EN43880)
Peso		0.233 kg

#### Desconectores

Desconectores 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

821210212

