

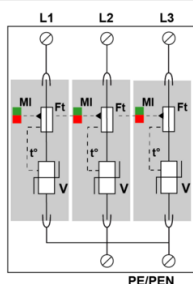
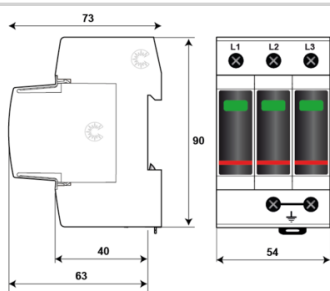


CITEL

DAC80-30-275



- ↳ Protección Reforzado de tipo 2
- ↳  $I_n$  : 40 kA
- ↳  $I_{max}$  : 80 kA
- ↳ Módulo individual por fase y enchufable
- ↳ Opción teleseñalización
- ↳ Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11 y UL1449 ed.4



V : Varistor de alta energía  
 Ft : Fusible térmico  
 t° : Sistema de desconexión térmica  
 MI : Indicador de desconexión

**Características eléctricas**

Tipo de protección (después de la prueba IEC)		2
Red		230/400 V trifásica
Régimen de neutro		TNC
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 (Corriente fuga a la Tierra)	Ipe	< 1 mA
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal (15 impulsos 8/20µs)	In	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
Nivel de protección L/PE (@ In (8/20µs))	Up L/PE	1.2 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I <sub>sc</sub>	50 000 A

**Características mecánicas**

Tecnología		MOV
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm <sup>2</sup> (35mm <sup>2</sup> rígido)
Formato		Caja modular desenchufable
Montaje		Carril DIN simétrico 35 mm (DIN 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-30-275: por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema - 3 TE (EN43880)
Peso		0.352 kg

**Desconectores**

Desconectores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusibles		50 A mini. - 125 A max. - Fusibles tipo gG

**Normas**

Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.4
----------------------------	--	--

**Código**

821210213

