



**CITEL**

**DAC80-11-275**



► Protección Reforzado de tipo 2

► In : 40 kA

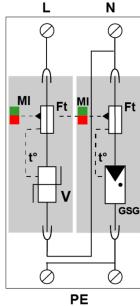
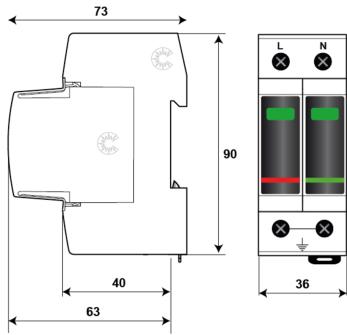
► Imax : 80 kA

► Módulo individual por fase y enchufable

► Opción teleseñalización

► Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11.

► Conforme UL1449 ed.5



V : Varistor de alta energía  
GSG : Descargador específico  
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		TT-TN
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	275 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	335 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	440 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
Modo(s) de protección		L/N y N/PE
Nivel de protección <i>@ In (8/20μs) y @ 6 kV (1,2/50 μs)</i>	Up L/N	1.6 kV
Nivel de protección N/PE <i>@ In (8/20μs) y @ 6 kV (1,2/50 μs)</i>	Up N/PE	1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr	50 000 A

**Características mecánicas**

Tecnología	MOV+GDT
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 por polo - Rojo/Verde
Módulo(s) enchufable	MDAC80-275 + MDAC80G-255
Teleseñalización	opción DAC80S-11-275: por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema - 2TE (EN43880)
Peso	0.204 kg

**Desconectores**

Desconectadores 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**

821210232

