



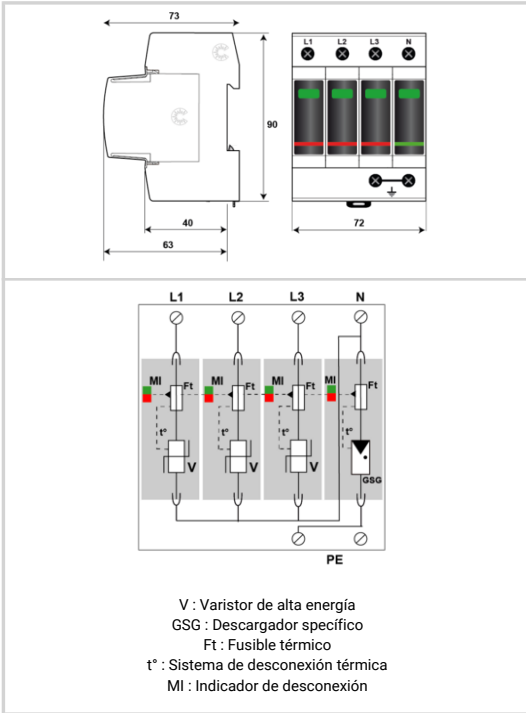
## Protección BT de Tipo 2 - Reforzado - Enchufable

# CITEL

### DAC80-31-275



- ↳ 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



Características eléctricas		
Tipo de protección	2	
Red	230/400 V Trifásica + N	
Régimen de neutro	TT-TNS	
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	275 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	335 Vac soportado
Sobretensión temporaria (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 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 + MDAC80G-255	
Teleseñalización	opción DAC80S-31-275: por contacto seco	
Dimensiones	Ver esquema - 4TE (EN43880)	
Peso	0.416 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		
821210234		

