



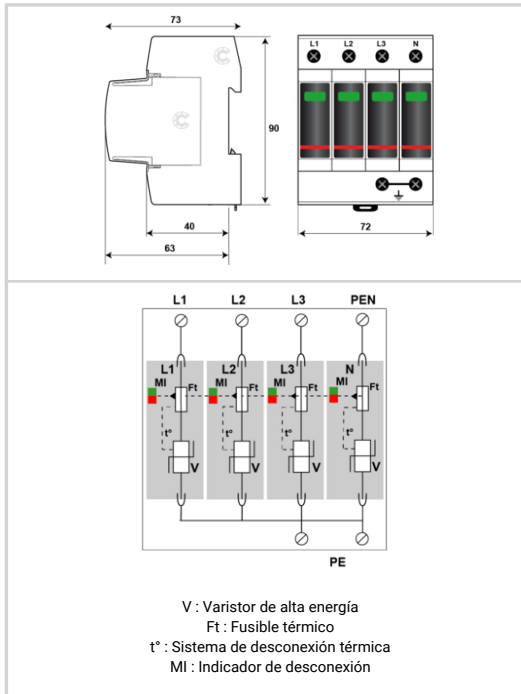
## Protección BT de Tipo 2 - Reforzado - Enchufable

# CITEL

## DAC80-40-150



- ↳ Protección Reforzado de tipo 2
- ↳  $I_n$  : 40 kA
- ↳  $I_{max}$  : 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	120/208 V trifásica+N
Régimen de neutro	TNS
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc 150 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT 180 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT 230 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>	I <sub>max</sub> 80 kA
Modo(s) de protección	L/PE y N/PE
Nivel de protección N/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up N/PE 1.2 kV
Nivel de protección L/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	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> (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	MDAC80-150
Teleseñalización	opción DAC80S-40-150 : por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema - 4TE (EN43880)
Peso	0.439 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	
821210114	

