



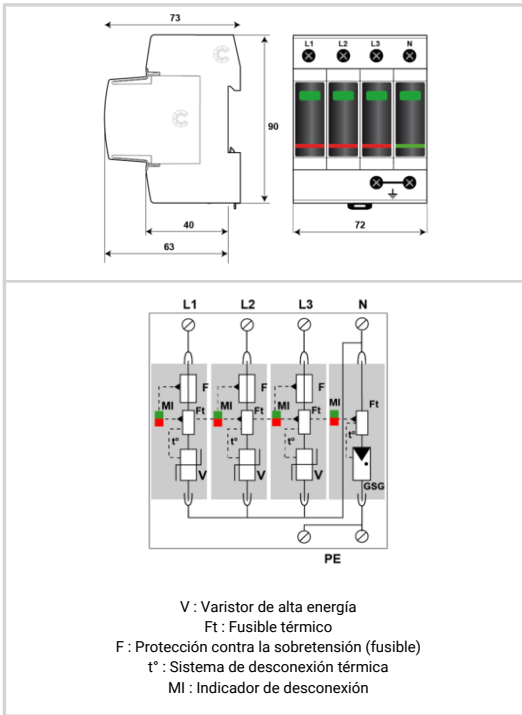
## Protección BT de Tipo 2 Trifásica+N enchufable

# CITEL

### DACF25-31-150



- ↳ Protección unipolar de tipo 2
- ↳  $I_n$  : 15 kA
- ↳  $I_{max}$  total : 50 kA
- ↳ Fusibles Internos
- ↳ Módulo individual por fase y enchufable
- ↳ Opción teleseñalización
- ↳ Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



Características eléctricas	
Tipo de protección	2
Red	120/208 V trifásica+N
Régimen de neutro	TT-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
Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión) <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT 1200 V/300A/200 ms soportado
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	Ipe Ninguna
Corriente serie	If Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i>	In 15 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	I <sub>max</sub> 25 kA
Corriente de descarga máxima total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20µs</i>	I <sub>max</sub> Total 50 kA
Modo(s) de conexión	L/N y N/PE
Nivel de protección L/N <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/N 0.9 kV
Nivel de protección N/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up N/PE 1.5 kV
Tensión residual L/N para 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	Up-5kA 0.6 kV
Nivel de protección N/PE para 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	Up-5kA 0.6 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isc cr 100 000 A
Características mecánicas	
Tecnología	MOV+GDT
Configuración protección	Trifásica + Neutro
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	MDACF25-150 + MDAC50G-255/F25
Teleseñalización	opción DACF25S-31-150 : por contacto seco
Cableado para señalización remota	1.5 mm <sup>2</sup> max.
Tensión / Corriente máx. para indicación remota	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensiones	Ver esquema - 4TE (EN43880)
Desconectores	
Desconectores térmicos	Interno
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión	Interno (calibre equivalente AC : 40A, Tipo gG)
Normas	
Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Código	
821410134	

