



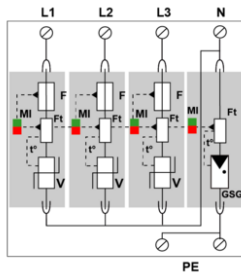
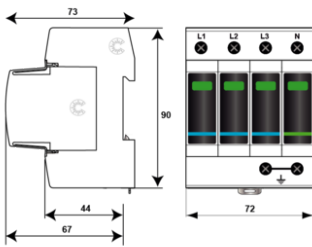
# Protección BT de Tipo 2 o 3 - con fusible integrado

# CITEL

## DACF15-31-275



- ↳ Protección unipolar de tipo 2 (o 3)
- ↳ Fusibles internos
- ↳ Baja potencia del conector interno = coordinación sistemática con interruptor automático aguas arriba
- ↳ In : 5 kA
- ↳ Imax : 15 kA
- ↳ Módulo individual por fase y enchufable
- ↳ Opción teleseñalización
- ↳ Conforme EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



V : Varistor de alta energía  
 GSG : Descargador específico  
 F : Fusible  
 Ft : Fusible térmico  
 t\* : Sistema de desconexión térmica  
 MI : Indicador de desconexión

### Características eléctricas

Tipo de protección	2 (o 3)
Red	230/400 V Trifásica + N
Régimen de neutro	TT-TNS
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
Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión) Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT 1200 V/300A/200 ms soportado
Corriente residual Corriente fuga a la Tierra	Ipe Ninguna
Corriente serie	If Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In 5 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	Imax 15 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc 10 kV
Nivel de protección L/N @ In (8/20µs)	Up L/N 1 kV
Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE 1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr 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 - Rojo/Verde
Módulo(s) enchufable	MDACF15-275 + MDAC50G-275
Teleseñalización	opción DACF15S-31-275; por contacto seco
Cableado para señalización remota	1.5 mm <sup>2</sup> max.
Dimensiones	Ver esquema - 1TE (EN43880)

### Desconectores

Desconectores térmicos	Interno
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión	Interno (calibre equivalente AC : 25A, Tipo gG)

### Normas

Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11
----------------------------	----------------------------

### Código

821310234
-----------

