



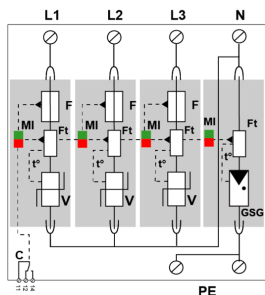
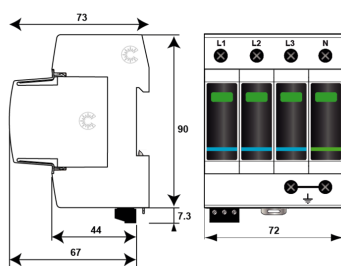
# CITEL

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

### DACF15S-31-150



- Protección unipolar de tipo 2 (o 3)
- Fusibles internos
- Baja potencia del conector interno = coordinación sistemática con interruptor automático aguas arriba
- $I_n$  : 5 kA
- $I_{max}$  : 15 kA
- Módulo individual por fase y enchufable
- Teleseñalización
- Conforme EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



V : Varistor de alta energía  
Ft : Fusible térmico  
F : Protección contra la sobretensión (fusible)  
t\* : Sistema de desconexión térmica  
C : Contacto de teleseñalización  
MI : Indicador de desconexión

#### Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	2+3
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 soportado
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	5 kA
Corriente de descarga nominal N/PE <i>15 impulsos 8/20µs</i>	In N/PE	20 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	I <sub>max</sub>	15 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) <i>prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>	Uoc	10 kV
Nivel de protección L/N <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/N	0.6 kV
Nivel de protección N/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up N/PE	1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I <sub>scrr</sub>	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		MDACF15-150 + MDAC50G-255
Teleseñalización		por contacto seco
Cableado para señalización remota		1.5 mm <sup>2</sup> max.
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 : 25A, Tipo gG)

#### Normas

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

#### Código

821310144

