



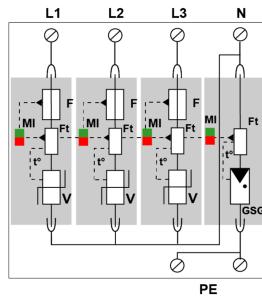
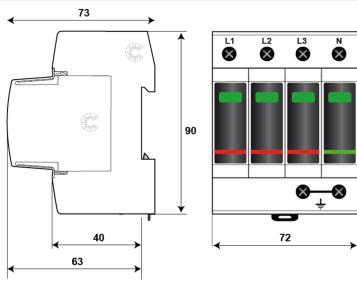
# CITEL



### DACF25-31-150



- » Protección unipolar de tipo 2
- » In : 15 kA
- » Imax 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



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

#### Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	2
Red		120/208 V trifásica+N
Régimen de neutro		TT-TNS
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	150 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	180 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn Sin desconexión a con desconexión de seguridad	UT	230 Vac desconexión
Sobretensión temporal N/PE (TOV Alta Tensión) Sin desconexión a con desconexión de seguridad	UT	1200 V/300A/200 ms soportado
Corriente residual	Ipe	Ninguna
Corriente fuga a la Tierra		Ninguna
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20 $\mu$ s	In	15 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20 $\mu$ s por polo	Imax	25 kA
Corriente de descarga maximal total Capacidad máx. total en onda 8/20 $\mu$ s	Imax Total	50 kA
Modo(s) de conexión		L/N y N/PE
Nivel de protección L/N @ In (8/20 $\mu$ s)	Up L/N	0.9 kV
Nivel de protección N/PE @ In (8/20 $\mu$ s)	Up N/PE	1.5 kV
Tensión residual L/N para 5 kA @ 5 kA (8/20 $\mu$ s)	Up-5kA	0.6 kV
Nivel de protección N/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20 $\mu$ s)	Up-5kA	0.6 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	100 000 A

#### Características mecánicas

Tecnología	MOV+GDT
Configuración protección	Trifásica + Neutro
Conexión à 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
Telesenalización	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

Desconectadores 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

