



CITEL

DACF15S-31-150



- 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
- Telesenalización
- Conforme EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5

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 temporal (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	180 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	230 Vac soportado
Sobretensión temporal 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>	Imax	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	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 ² (35 mm ² 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	
Telesenalización	por contacto seco	
Cableado para señalización remota	1.5 mm ² max.	
Dimensiones	Ver esquema - 4TE (EN43880)	
Desconectores		
Desconectadores térmicos	Interno	
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryarded	
Fusible de desconexión	Interno (calibre equivalente AC : 25A, Tipo gG)	
Normas		
Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11	
Código		
821310144		

