



CITEL

DACF15S-31-320



- 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		230/400 V Trifásica + N		
Régimen de neutro		TT-TNS		
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	320 Vac		
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	335 Vac soportado		
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	440 Vac desconexión		
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	1.2 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	MDACF15-320+MDAC50G-255			
Telesenalización	por contacto seco			
Cableado para señalización remota	1.5 mm ² max.			
Dimensiones	Ver esquema - 1TE (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				
821310344				

