

DACF15-31-320



- 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
- Opción teleseñalización
- ➤ 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 functionamiento	Uc	320 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	lpe	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) orueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc	10 kV
Nivel de protección L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	1.2 kV
Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs)	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 mm² (35 mm² rigido)
Formato		Caja modular desenchufable
Montaje		Carril DIN simetrico 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
ndicador de desconexión		1 indicador mecánico - Rojo/Verde
Módulo(s) enchufable		MDACF15-320+MDAC50G-255
Teleseñalización		opción DACF15S-31-320 : por contacto seco
Cableado para señalización remota		1.5 mm² max.
Dimensiones		Ver esquema - 1TE (EN43880)
Desconectores		
Desconnectadores 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		20 010 10 117 EN 01040 11
Jourgo -		

