

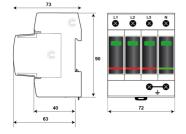
DACF25-31-275

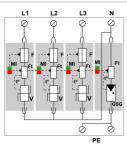


- Protección unipolar de tipo 2
- ⊁ In:15 kA
- > Imax total: 50 kA
- ▶ Fusibles Internos
- Módulo individual por fase y enchufable
- > Opción teleseñalización
- > Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11
- > Conforme UL1449 ed.5









V : Varistor de alta energía F : 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		230/400 V Trifásica + N	
Régimen de neutro		TT-TNS	
Tensión AC máx. de functionamiento	Uc	275 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	15 kA	
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	Imax	25 kA	
Corriente de descarga máximal total Capacidad máx. total en onda 8/20µs	Imax Total	50 kA	
Modo(s) de conexión		L/N y N/PE	
Nivel de protección L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	1.25 kV	
Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE	1.5 kV	
Tensión residual L/N para 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	1 kV	
Nivel de protección N/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	1 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
Indicador de desconexión		1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde
Módulo(s) enchufable		MDACF25-275 + MDAC50G-255(KEMA)/F25
Teleseñalización		opción DACF25S-31-275 : por contacto seco
Cableado para señalización remota		1.5 mm² max.
Tensión / Corriente máx. para indicación remota		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensiones		Ver esquema - 4TE (EN43880)
Peso		0.364 kg
Desconectores		
Desconnectadores 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
Certificación		KEMA
Código		
821410234		