



CITEL

DACF25-10-275



- Protección unipolar de tipo 2
- $I_{in} : 15 \text{ kA}$
- $I_{max} : 25 \text{ kA}$
- fusibles internos
- Módulo individual por fase y enchufable
- Opción teleseñalización
- Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11
- Conforme UL1449 ed.5



Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	275 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
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	Ipe	< 1 mA
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20μs</i>	In	15 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo</i>	I _{max}	25 kA
Nivel de protección <i>@ In (8/20μs)</i>	Up	1.25 kV
Tensión residual a 5 kA <i>@ 5 kA (8/20μs)</i>	Up-5kA	1 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{scrr}	100 000 A

Características mecánicas		
Tecnología	MOV	
Configuración protección	Unipolar	
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 - Rojo/Verde	
Módulo(s) enchufable	MDACF25-275	
Teleseñalización	opción DACF25S-10-275: por contacto seco	
Cableado para señalización remota	1.5 mm ² max.	
Tensión / Corriente máx. para indicación remota	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)	
Dimensiones	Ver esquema - 1TE (EN43880)	

Desconectores		
Disconnectadores térmicos	I interno	
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado	
Fusible de desconexión	I interno (calibre equivalente AC : 40A, Tipo gG)	

Normas		
Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5	
Certificación	KEMA	

Código		
821410211		

