



**CITEL**

## MDACF25-275



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



<b>Características eléctricas</b>		
Tipo de protección	IEC	2
Red		230 V monofásica
Régimen de neutro		TT-TN
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
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>	I <sub>pe</sub>	Ninguna
Corriente serie	I <sub>f</sub>	Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20μs</i>	I <sub>n</sub>	15 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo</i>	I <sub>max</sub>	25 kA
Corriente de descarga maximal total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20μs</i>	I <sub>max</sub> Total	50 kA
Modo(s) de conexión		L/N y N/PE
Nivel de protección L/N <i>@ I<sub>n</sub> (8/20μs)</i>	Up L/N	1.25 kV
Nivel de protección N/PE <i>@ I<sub>n</sub> (8/20μs)</i>	Up N/PE	1.5 kV
Tensión residual L/N para 5 kA <i>@ 5 kA (8/20μs)</i>	Up-5kA	1 kV
Nivel de protección N/PE para 5 kA <i>@ 5 kA (8/20μs)</i>	Up-5kA	1 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I <sub>scrr</sub>	100 000 A
<b>Características mecánicas</b>		
Tecnología		MOV+GDT
Configuración protección		Monofásica
Conexión à la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm <sup>2</sup> (35 mm <sup>2</sup> 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		MDACF25-275 + MDAC50G-255(KEMA)/F25
Telesignalización		Por contacto seco
Cableado para señalización remota		1.5 mm <sup>2</sup> max.
Tensión / Corriente máx. para indicación remota		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
<b>Desconectores</b>		
Desconectadores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryarded
Fusible de desconexión		Interno (calibre equivalente AC : 40A, Tipo gG)
<b>Normas</b>		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación		KEMA
<b>Código</b>		
<b>821410200</b>		

