



**CITEL**

**MDAC1-13-440**



- » Protección unipolar de tipo 1 + 2
- » In : 20 kA
- » Iimp : 12.5 kA (onda 10/350μs)
- » Módulo enchufable
- » Teleseñalización (opción)
- » Certificado
- » Conforme UL1449 ed.5, EN 61643-11 y IEC 61643-11

<b>Características eléctricas</b>				
Tipo de protección	IEC	1+2		
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	440 Vac		
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	580 Vac soportado		
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	770 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	20 kA		
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo</i>	Imax	50 kA		
Corriente de rayo máximo por polo <i>1 impulso 10/350μs por polo</i>	Iimp	12.5 kA		
Energía específica por polo <i>soportado max. 10/350 μs</i>	W/R	40 kJ/ohm		
Nivel de protección <i>@ In (8/20μs)</i>	Up	1.7 kV		
Tensión residual a 5 kA <i>@ 5 kA (8/20μs)</i>	Up-5kA	1.5 kV		
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	50 000 A		
<b>Características mecánicas</b>				
Tecnología	Tecnología VG (MOV+GSG)			
Configuración protección	Unipolar			
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 - Rojo/Verde			
Módulo(s) enchufable	MDAC1-13-440			
Teleseñalización	opción DAC1-13S-10-440 : por contacto seco			
Peso	0.176 kg			
<b>Desconectores</b>				
Disconnectores térmicos	Interno			
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado			
Fusible de desconexión	315 A max. - Fusibles tipo gG o SFD1-25S			
<b>Normas</b>				
Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5			
Certificación				
<b>Código</b>				
821710400				

