



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

Características eléctricas		
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
Características mecánicas		
Tecnología	Tecnología VG (MOV+GSG)	
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	MDAC1-13-440	
Teleseñalización	opción DAC1-13S-10-440 : por contacto seco	
Peso	0.176 kg	
Desconectores		
Disconnectadores térmicos	Interno	
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado	
Fusible de desconexión	315 A max. - Fusibles tipo gG o SFD1-25S	
Normas		
Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5	
Certificación		
Código		
821710400		

