



**CITEL**

## Protección BT de Tipo 2 Unipolar Enchufable

### DAC50G-10-440



- Protección multipolar de tipo 2
- In : 20 kA
- Imax : 50 kA
- Módulo individual por fase y enchufable
- Opción teleseñalización
- Certified EN 61643-11, IEC 61643-11



Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	440 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	580 Vac soportado
Sobretensión temporaria (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	Ninguna
Corriente serie	If	Si
Capacidad de extinción	Ifi	100 A
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
Nivel de protección <i>@ In (8/20μs)</i>	Up	1.8 kV
Tensión residual a 5 kA <i>@ 5 kA (8/20μs)</i>	Up-5kA	1.3 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	50 000 A
Características mecánicas		
Tecnología	Descargador de gas	
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	
Módulo(s) enchufable	MDAC50G-440	
Teleseñalización	opción DAC50GS-10-440 : por contacto seco	
Dimensiones	Ver esquema	
Peso	0.088 kg	
Desconectores		
Disconnectadores térmicos	Internos	
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado	
Fusible de desconexión	50 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG	
Normas		
Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11	
Certificación	OVE	
Código		
821120411		

