



# CITEL

## Protección BT de Tipo 2 Unipolar Enchufable

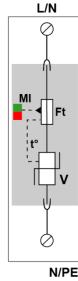
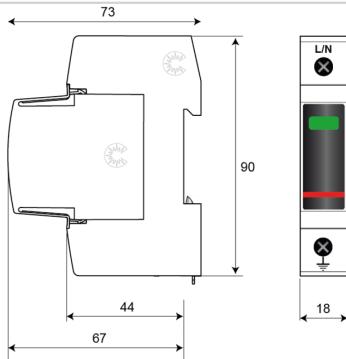
### DAC50-10-760



- 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	760 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	1000 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	1325 Vac desconexión
Corriente residual	Ipe	< 1 mA
Corriente fuga a la Tierra	If	Ninguna
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	20 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	Imax	50 kA
Nivel de protección @ In (8/20µs)	Up	2.9 kV
Tensión residual a 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	2.6 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	50 000 A
Características mecánicas		
Tecnología	MOV	
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	MDAC50-760	
Teleseñalización	opción DAC50S-10-760 : por contacto seco	
Dimensiones	Ver esquema - 1TE (EN43880)	
Desconectores		
Disconnectadores térmicos	Interno	
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 / UL	
Código		
821110711		



V : Varistor de alta energía  
Ft : Fusible térmico  
t° : Sistema de desconexión térmica  
MI : Indicador de desconexión

