



CITEL



Protección BT de Tipo 2 Unipolar Enchufable

DAC50G-10-440

- Protección multipolar de tipo 2
- In : 20 kA
- I_{max} : 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	U _c	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>	I _{pe}	Ninguna
Corriente serie	I _f	Si
Capacidad de extinción	I _{fi}	100 A
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i>	I _n	20 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	I _{max}	50 kA
Nivel de protección <i>@ I_n (8/20µs)</i>	U _p	1.8 kV
Tensión residual a 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	U _{p-5kA}	1.3 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{sc}	50 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		Descargador de gas
Configuración protección		Unipolar
Conexión a 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	T _u	-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		
Desconectores 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
Código		
821120411		

