



CITEL

Protección BT de Tipo 1+2 Monofásica

DAC1-13S-20-440



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



Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	1+2
Red		230 V monofásica
Régimen de neutro		IT
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	440 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	580 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	770 Vac desconexión
Corriente residual	Ipe	< 1 mA
Corriente fuga a la Tierra	If	Ninguna
Corriente serie		
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
Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20μs	Imax Total	100 kA
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350μs por polo	limp	12.5 kA
Corriente de rayo máximo N/PE 1 impulso 10/350μs	limp N/PE	50 kA
Corriente de rayo máximo total 1 impulso 10/350μs	ltotal	25 kA
Energía específica por polo soportado max. 10/350 us	W/R	40 kJ/ohm
Modo(s) de protección		L/PE y N/PE
Nivel de protección N/PE @ In (8/20μs)	Up N/PE	1.7 kV
Nivel de protección L/PE @ In (8/20μs)	Up L/PE	1.7 kV
Nivel de protección N/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20μs)	Up-5kA	1.5 kV
Nivel de protección L/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20μs)	Up-5kA	1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	50 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Configuración protección		Monofásica
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 por polo - Rojo/Verde
Módulo(s) enchufable		MDAC1-13-440
Teleseñalización		Por contacto seco
Cableado para señalización remota		1.5 mm ² max.
Tensión / Corriente máx. para indicación remota		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensiones		Ver esquema - 2TE (EN43880)
Peso		0.349 kg
Desconectores		
Desconectadores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión		max. 315 A (gL/G)
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación		
Código		
821710422		

