



Protección BT de Tipo 2 Trifásica Enchufable

CITEL

DAC40CS-30-320



- Protección compacta trifásica de tipo 2
- In : 20 kA
- Imax : 40 kA -Modo común/diferenciado
- Módulo enchufable
- Teles Señalización
- Conforme EN 61643-11, IEC 61643-11 y UL1449 ed.5



	Características eléctricas		
	Tipo de protección	2	
<p>V : Varistor de alta energía Ft : Fusible térmico C : Contacto de teles Señalización t* : Sistema de desconexión térmica MI : Indicador de desconexión</p>	Red	230/400 V	
	Régimen de neutro	TN	
	Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	320 Vac
	Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	335 Vac soportado
	Sobretensión temporal (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	440 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	40 kA
	Corriente de descarga máxima total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20µs</i>	Imax Total	160 kA
	Modo(s) de protección		L/PE y N/PE
	Nivel de protección L/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/PE	1.5 kV
	Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr	10 000 A
	Características mecánicas		
Tecnología		MOV	
Configuración protección		Trifásica	
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : L/N = 1.5-10 mm ² (16 mm ² rígido) o PE : 2.5-25 mm ² (35 mm ² rígido)	
Formato		Caja modular enchufable	
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		2 indicadores mecánicos - Rojo/Verde	
Módulo(s) enchufable		MDAC40C-30-320	
Teles Señalización		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		0.231 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 / UL1449 ed.5	
Código			
821510323			

