



Protección BT de Tipo 2 - Reforzado - Enchufable

CITEL

DAC80S-31-440



- ↳ Protección Reforzado de Tipo 2
- ↳ I_n : 40 kA
- ↳ I_{max} : 80 kA
- ↳ Módulo individual por fase y enchufable
- ↳ Teles señalización
- ↳ Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11
- ↳ Conforme UL1449 ed.5



	Características eléctricas		
	Tipo de protección	2	
<p>V : Varistor de alta energía GSG : Descargador específico Ft : Fusible térmico C : Contacto de teleseñalización t* : Sistema de desconexión térmica MI : Indicador de desconexión</p>	Red	230/400 V Trifásica + N	
	Régimen de neutro	TT-TNS	
	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	< 1 mA
	Corriente serie	If	Ninguna
	Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i>	In	40 kA
	Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	I _{max}	80 kA
	Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado
	Nivel de protección L/N <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/N	2 kV
	Nivel de protección N/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up N/PE	1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr	50 000 A	
Características mecánicas			
Tecnología		MOV+GDT	
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	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		MDAC80-440	
Teles señalización		Por contacto seco	
Tensión / Corriente máx. para indicación remota		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)	
Dimensiones		Ver esquema - 4TE (EN43880)	
Peso		0.506 kg	
Desconectores			
Desconectores térmicos		Interno	
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado	
Fusible de desconexión		Fusibles tipo gG - 125 A	
Normas			
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5	
Certificación		KEMA	
Código			
821210444			

