



Protección BT de Tipo 2 - Reforzado - Enchufable

CITEL

DAC80S-31-275



- ↳ Protección Reforzado de Tipo 2
- ↳ In : 40 kA
- ↳ Imax : 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
	Red	230/400 V Trifásica + N
	Régimen de neutro	TT-TNS
	Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc 275 Vac
	Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT 335 Vac soportado
	Sobretensión temporaria (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 40 kA
	Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	Imax 80 kA
	Modo(s) de protección	L/N y N/PE
	Nivel de protección <i>@ In (8/20µs) y @ 6 kV (1,2/50 µs)</i>	Up L/N 1.6 kV
	Nivel de protección N/PE <i>@ In (8/20µs) y @ 6 kV (1,2/50 µs)</i>	Up N/PE 1.5 kV
	Corriente de corto-circuito admisible	Iscrc 50 000 A
<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>	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	MDAC80-275
	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	0.419 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		
821210244		

