

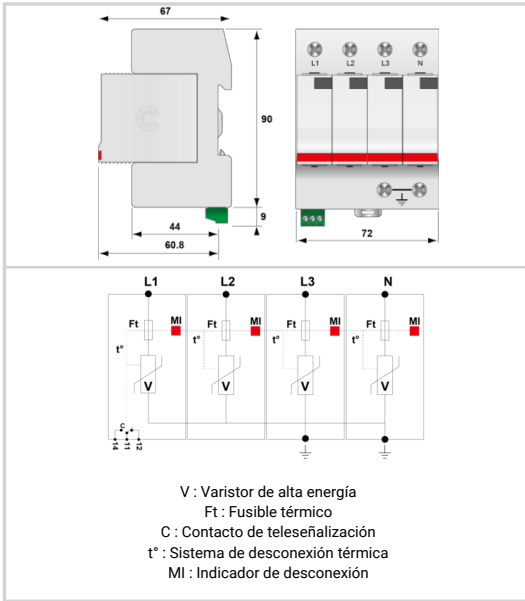


Protección BT de Tipo 2 Trifásica+N Enchufable

CITEL DS44S-400



- ↳ Descubra nuestra última novedad : el [DAC50S-40-440](#)
- ↳ Protección multipolar de tipo 2
- ↳ In : 20 kA
- ↳ I_{max} total : 160 kA
- ↳ Módulo individual por fase y enchufable
- ↳ Opción teleseñalización
- ↳ Aprobado EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



Características eléctricas	
Red	230/400 V Trifásica + N
Régimen de neutro	TT-TNS
Tensión nominal de línea	Un 230/400 Vac
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>	I _{pe} < 2 mA
Corriente serie	I _f Ninguna
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} 40 kA
Modo(s) de conexión	L/PE y N/PE
Modo(s) de protección	Modo común
Tensión residual a 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	Up-5kA 1.3 kV
Nivel de protección N/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up N/PE 1.8 kV
Nivel de protección L/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/PE 1.8 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{scr} 25 000 A
Características mecánicas	
Configuración protección	Trifásica + Neutro
Conexión a la red	Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm ² / por bus
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
Módulo(s) enchufable	DSM40-400
Teleseñalización	Por contacto seco
Desconectores	
Desconectores térmicos	Interno
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión	Fusibles tipo gG - 20 A
Normas	
Certificación	UL / CSA / TUV Süd
Código	
461422	

