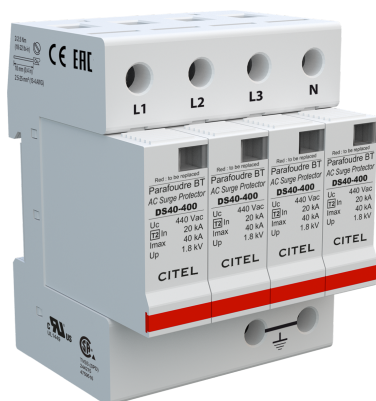




CITEL



Protección BT de Tipo 2 Trifásica+N Enchufable

DS44-400

► Descubra nuestra última novedad : el [DAC50-40-440](#)

► Protección multipolar de tipo 2

► In : 20 kA

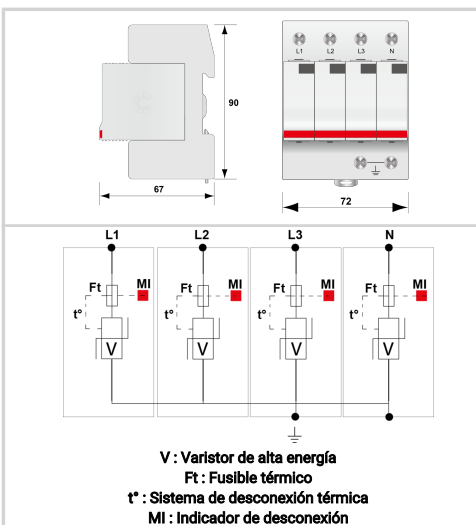
► I_{max} total : 160 kA

► Módulo individual por fase y enchufable

► Opción teleseñalización

► Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11

► Aprobado UL1449 ed.5



Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2
Red		230/400 V Trifásica + N
Régimen de neutro		TT-TN
Tensión nominal de línea	Un	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	Ipe	< 2 mA
Corriente fuga a la Tierra		
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>	I _{max}	40 kA
Corriente de descarga máxima total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20µs</i>	I _{max} Total	160 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	Iscrr	25 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Configuración protección		Trifásica + Neutro
Conexión a la red		Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / 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		opción DS44S-400 : por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Desconectores		
Desconectores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión		Fusibles tipo gG - 20 A
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación		CSA / UL
Código		
461402		

