



# CITEL



## Protección BT de Tipo 2 Trifásica+N Enchufable

### DS44-400/G



► Descubra nuestra última novedad : el [DAC50-31-440](#)

► Protección multipolar de tipo 2

► In : 20 kA

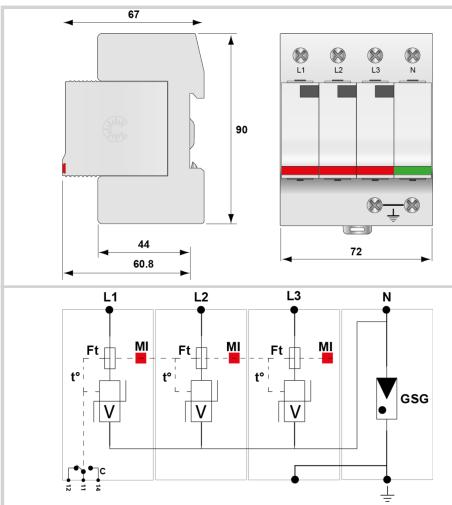
► Imax total : 40 kA

► Módulo individual por fase y enchufable

► Opción teleseñalización

► Conforme a la 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-TNS
Tensión nominal de línea	Un	230 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	440 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec.	UT	580 Vac soportado
<i>Sin desconexión</i>		
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn	UT	770 Vac soportado
<i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>		
Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión)	UT	1200 V/300A/200 ms soportado
<i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>		
Corriente residual	Ipe	Ninguna
Corriente fuga a la Tierra		Ninguna
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	20 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	Imax	40 kA
Corriente de descarga maximal total Capacidad máx. total en onda 8/20µs	Imax Total	40 kA
Modo(s) de conexión		L/N y N/PE
Modo(s) de protección		Modo Común o Modo Diferenciado
Tensión residual a 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	1.3 kV
Nivel de protección L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	1.8 kV
Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE	1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr	25 000 A

#### Características mecánicas

Tecnología	MOV+GDT
Configuración protección	Trifásica + Neutro
Conexión à la red	Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm <sup>2</sup> / 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+DS40G-600
Teleseñalización	opción DS44S-400/G : por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema
Peso	0.343 kg

#### Desconectores

Desconectadores térmicos	I 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	UL / CSA / TUV Süd

#### Código

461412

