



## Protección BT de Tipo 2 Monofásica Enchufable

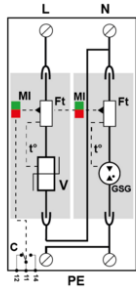
# CITEL

### DAC50S-11-440



Abb. ähnlich

- ↳ Protección AC de tipo 2
- ↳ In : 20 kA
- ↳ I<sub>max</sub> : 50 kA
- ↳ Módulo individual por fase y enchufable
- ↳ Telesignalización
- ↳ Certificado UL1449 ed.5
- ↳ Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11



V : Varistor de alta energía  
 GSG : Descargador específico  
 Ft : Fusible térmico  
 t\* : Sistema de desconexión térmica  
 MI : Indicador de desconexión

#### Características eléctricas

Tipo de protección		2
Red		230 V monofásica
Régimen de neutro		TT-TN
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	440 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	580 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	770 Vac desconexión
Sobretensión temporal N/PE (TOV Alta Tensión) <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	1200 V/300A/200 ms soportado
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	I <sub>pe</sub>	Ninguna
Corriente serie	I <sub>f</sub>	Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i>	I <sub>n</sub>	20 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	I <sub>max</sub>	50 kA
Corriente de descarga máxima total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20µs</i>	I <sub>max Total</sub>	50 kA
Modo(s) de protección		L/N y N/PE
Tensión residual a 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	U <sub>p-5kA</sub>	0.6 kV
Nivel de protección N/PE <i>@ I<sub>n</sub> (8/20µs)</i>	U <sub>p N/PE</sub>	1.5 kV
Nivel de protección <i>@ I<sub>n</sub> (8/20µs) y @ 6 kV (1,2/50 µs)</i>	U <sub>p L/N</sub>	2 kV
Tensión residual L/N para 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	U <sub>p-5kA</sub>	1.5 kV
Nivel de protección N/PE para 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	U <sub>p-5kA</sub>	1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I <sub>sc cr</sub>	50 000 A

#### Características mecánicas

Tecnología		MOV+GDT
Configuración protección		Monofásica
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm <sup>2</sup>
Formato		Caja modular enchufable
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		MDAC50-440+MDAC50G-440
Telesignalización		por contacto seco
Cableado para señalización remota		1.5 mm <sup>2</sup> max.
Tensión / Corriente máx. para indicación remota		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensiones		Ver esquema

#### Desconectores

Desconectores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión		50 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG

#### Normas

Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación		UL

#### Código

821110442

