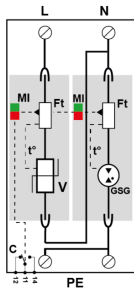


**DAC50S-11-440**


Abb. ähnlich

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



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

**Características eléctricas**

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

