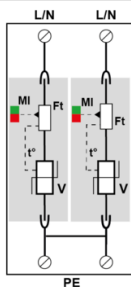




- Protección unipolar de tipo 2
- I_n : 20 kA
- I_{max} : 50 kA
- Módulo individual por fase y enchufable
- Opción teleseñalización
- Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11



V : Varistor de alta energía
 Ft : Fusible térmico
 t° : Sistema de desconexión térmica
 MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas		
Tipo de protección (después de la prueba IEC)		2
Red		230 V monofásica
Régimen de neutro		IT
Tensión AC máx. de funcionamiento	U_c	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
Corriente residual(Corriente fuga a la Tierra)	I_{pe}	< 1 mA
Corriente serie	I_f	Ninguna
Corriente de descarga nominal(15 impulsos 8/20µs)	I_n	20 kA
Corriente de descarga máxima (Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo)	I_{max}	50 kA
Corriente de descarga máxima total (Capacidad máx. total en onda 8/20µs)	I_{max} Total	100 kA
Modo(s) de protección		L/PE y N/PE
Nivel de protección N/PE (I_n 8/20µs)	U_p N/PE	2 kV
Nivel de protección L/PE (I_n 8/20µs)	U_p L/PE	2 kV
Nivel de protección N/PE para 5 kA(I_n 5 kA (8/20µs))	U_p -5kA	1.5 kV
Nivel de protección L/PE para 5 kA (I_n 5 kA (8/20µs))	U_p -5kA	1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I_{sc}	50 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Configuración protección		Monofásica
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm ² (35mm ² rígido)
Formato		Caja modular enchufable
Montaje		Carril DIN simétrico 35 mm (DIN 60715)
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	T_u	-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
Teleseñalización		opción DAC50S-20-440 : por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema - 2TE (EN43880)
Desconectores		
Desconectores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusibles		50 A mini. - 125 A max. - Fusibles tipo gG
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4ed.
Certificación		ÖVE / UL / EAC
Código		
821110412		

