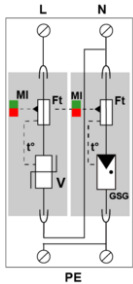




- Protección de tipo 2
- In : 20 kA
- Imax : 50 kA
- Módulo individual por fase y enchufable
- Opción teleseñalización
- Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11 y UL1449 ed.5



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	120 V monofásica	
Régimen de neutro	TT-TN	
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	150 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	180 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	230 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 Corriente fuga a la Tierra	Ipe	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	50 kA
Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20µs	Imax Total	50 kA
Modo(s) de protección	L/N y N/PE	
Nivel de protección @ In (8/20µs) y @ 6 kV (1,2/50 µs)	Up L/N	0.9 kV
Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs) y @ 6 kV (1,2/50 µs)	Up N/PE	1.5 kV
Tensión residual L/N para 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	0.6 kV
Nivel de protección N/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	0.6 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr	50 000 A

Características mecánicas

Tecnología	MOV+GDT	
Configuración protección	Monofásica	
Conexión a la red	Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² rígido)	
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	
Teleseñalización	opción DAC50S-11-150 : por contacto seco	
Cableado para señalización remota	1.5 mm² max.	
Tensión / Corriente máx. para indicación remota	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)	
Dimensiones	Ver esquema - 2TE (EN43880)	
Peso	0.179 kg	

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	ÖVE / UL	

Código

821110132

