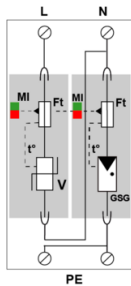




- Protección unipolar de tipo 2
- I_n : 20 kA
- I_{max} : 50 kA
- Módulo individual por fase y enchufable
- Opción teleseñalización
- Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11
- Certificado UL1449 ed.4



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 (después de la prueba IEC)	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)	I _{pe}	Ninguna
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}	50 kA
Modo(s) de protección	L/N y N/PE	
Nivel de protección L/N (@ I _n 8/20µs)	Up L/N	0.9 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	I _{sc}	50 000 A

Características mecánicas

Tecnología	MOV+GDT	
Configuración protección	Monofásica	
Conexión a la red	Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm ² [35mm ² rígido]	
Formato	Caja modular desenchufable	
Montaje	Carril DIN simétrico 35 mm [DIN 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	MDAC50-150+MDACG-150	
Teleseñalización	opción DAC50S-11-150 : por contacto seco	
Dimensiones	Ver esquema - 2TE [EN43880]	
Peso	0.179 kg	

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	OVE / UL / EAC	

Código

821110132

