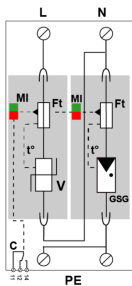
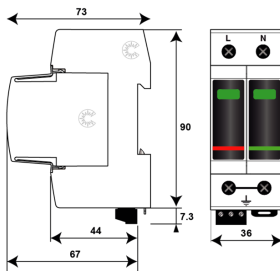




- ✦ Protección AC de tipo 2
- ✦ In : 20 kA
- ✦ I_{max} : 50 kA
- ✦ Módulo individual por fase y enchufable
- ✦ Telesignalización
- ✦ Certificado UL1449 ed.5
- ✦ Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11



V : Varistor de alta energía
 GSG : Descargador específico
 Ft : Fusible térmico
 C : Contacto de telesignalización
 t° : 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	Uc	275 Vac	
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	335 Vac soportado	
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	440 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 _{pe}	Ninguna	
Corriente fuga a la Tierra			
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 @ I _n (8/20µs) y @ 6 kV (1,2/50 µs)	Up L/N	1.25 kV	
Nivel de protección N/PE @ I _n (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	1 kV	
Nivel de protección N/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	1 kV	
Corriente de corto-circuito admisible	I _{scrc}	50 000 A	
Características mecánicas			
Tecnología		MOV+GDT	
Configuración protección		Monofásica	
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm ²	
Formato		Caja modular desenchufable	
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		MDAC50-275+MDAC50G-275	
Telesignalización		por contacto seco	
Cableado para señalización remota		1.5 mm ² max.	
Tensión / Corriente máx. para indicación remota		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)	
Dimensiones		Ver esquema - 2TE (EN43880)	
Peso		0.188 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			
821110242			