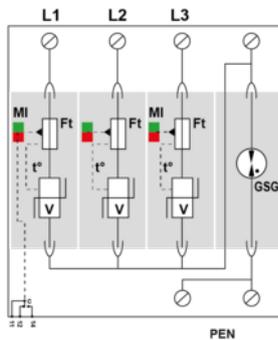
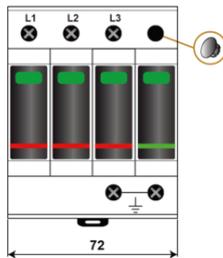




- ↳ Protección de tipo 2
- ↳ I_n : 20 kA
- ↳ I_{max} : 50 kA
- ↳ Módulo individual por fase y enchufable
- ↳ Teleseñalización
- ↳ Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11



V : Varistor de alta energía
 GSG : Descargador específico
 Ft : Fusible térmico
 C : Contacto de teleseñalización
 t* : Sistema de desconexión térmica
 MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas	
Tipo de protección	2
Red	400/690 Vac Trifásica
Régimen de neutro	TNC-IT
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc 800 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT 2200 Vac 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	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/PE
Nivel de protección @ In (8/20µs)	Up ≤ 4 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{sc} 50 000 A
Características mecánicas	
Tecnología	MOV+GDT
Configuración protección	3+1 - Diagrama Y
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	MDAC50-320+MDAC50G-320
Teleseñalización	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 - 4TE (EN43880)
Peso	0.443 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
Código	
821115544	

