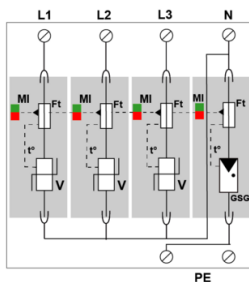
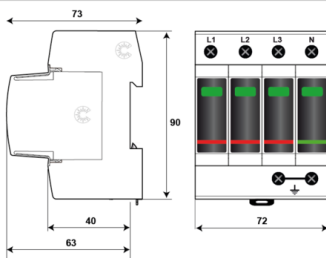




- ✦ Protección unipolar de tipo 2
- ✦  $I_n$  : 20 kA
- ✦  $I_{max}$  : 50 kA
- ✦ Módulo individual por fase y enchufable
- ✦ Opción teleseñalización
- ✦ Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11
- ✦ Certificado UL1449 ed.4



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		120/208 V trifásica+N
Régimen de neutro		TT-TNS
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)	I <sub>max</sub>	50 kA
Corriente de descarga máxima total (Capacidad máx. total en onda 8/20µs)	I <sub>max Total</sub>	50 kA
Modo(s) de protección		L/N y N/PE
Nivel de protección L/N (@ In (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 <sub>sc</sub>	50 000 A

**Características mecánicas**

Tecnología		MOV+GDT
Configuración protección		Trifásica+Neutro
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35mm² 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-31-150 : por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema - 4TE (EN43880)
Peso		0.327 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		ÖVE / UL / EAC

**Código**

821110134

