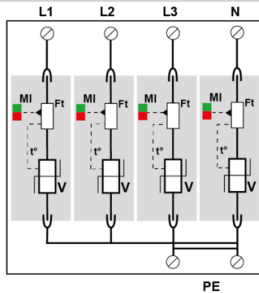
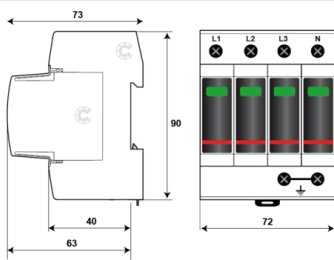




- Protección unipolar de tipo 2
- $I_n$  : 20 kA
- $I_{max}$  : 50 kA
- Módulo individual por fase y enchufable
- Opción teleseñalización
- Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11



V : Varistor de alta energía  
 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		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
Corriente residual(Corriente fuga a la Tierra)	Ipe	< 1 mA
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</sub> Total	200 kA
Nivel de protección L/PE (@ In (8/20µs))	Up L/PE	0.9 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I <sub>sc</sub> cc	50 000 A

**Características mecánicas**

Tecnología		MOV
Configuración protección		Trifásica+Neutro
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm <sup>2</sup> (35mm <sup>2</sup> rígido)
Formato		Caja modular desenchufable
Montaje		Carril DIN simétrico 35 mm (DIN 60715)
Material plástico		Termoplástico UL94-V0
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
Teleseñalización		opción DAC50S-40-150 : por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema - 4TE (EN43880)
Peso		0.338 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**

821110114

