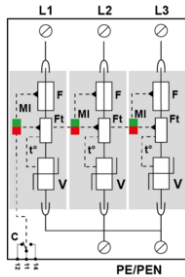
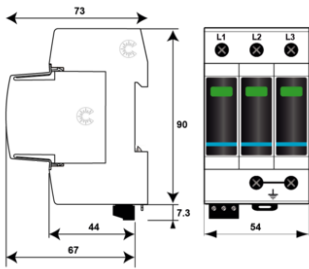




- ↳ Protección unipolar de tipo 2 (o 3)
- ↳ Fusibles internos
- ↳ Baja potencia del conector interno = coordinación sistemática con interruptor automático aguas arriba
- ↳  $I_n$  : 5 kA
- ↳  $I_{max}$  : 15 kA
- ↳ Módulo individual por fase y enchufable
- ↳ Telesignalización
- ↳ Conforme EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



V : Varistor de alta energía  
 Ft : Fusible térmico  
 F : Protección contra la sobretensión (fusible)  
 t\* : Sistema de desconexión térmica  
 C : Contacto de telesignalización  
 MI : Indicador de desconexión

**Características eléctricas**

Tipo de protección	2 (o 3)
Red	230/400 V Trifásica
Régimen de neutro	IT
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc 440 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT 580 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT 770 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 5 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I <sub>max</sub> 15 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc 10 kV
Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE 1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I <sub>sc</sub> 100 000 A

**Características mecánicas**

Tecnología	MOV
Configuración protección	Monofásica
Conexión a la red	Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm <sup>2</sup> (35 mm <sup>2</sup> rígido)
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	MDACF15-440
Telesignalización	por contacto seco
Cableado para señalización remota	1.5 mm <sup>2</sup> max.
Dimensiones	Ver esquema - 1TE (EN43880)
Peso	0.319 kg

**Desconectores**

Desconectores térmicos	Interno
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión	Interno (calibre equivalente AC : 25A, Tipo gG)

**Normas**

Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
----------------------------	--

**Código**

821310423

