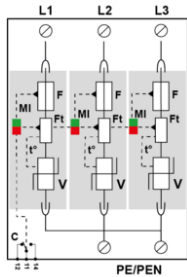
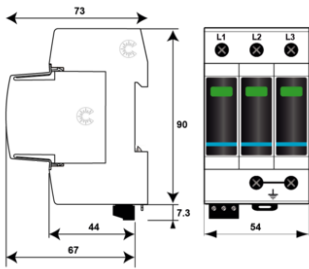




- ↳ Protección unipolar de tipo 2 (o 3)
- ↳ Fusibles internos
- ↳ Baja potencia del conector interno = coordinación sistemática con interruptor automático aguas arriba
- ↳  $I_n$  : 5 kA
- ↳  $I_{max}$  : 15 kA
- ↳ Módulo individual por fase y enchufable
- ↳ Teles señalización
- ↳ Conforme EN 61643-11,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

**Características eléctricas**

Tipo de protección	2 (o 3)
Red	230/400 V Trifásica
Régimen de neutro	TNC
Tensión AC máx. de funcionamiento	$U_c$ 275 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT 335 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT 440 Vac desconexión
Corriente residual Corriente fuga a la Tierra	$I_{pe}$ < 1 mA
Corriente serie	$I_f$ Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	$I_n$ 5 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	$I_{max}$ 15 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs	$U_{oc}$ 10 kV
Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)	$U_{p L/PE}$ 1 kV
Corriente de corto-circuito admisible	$I_{sc cr}$ 100 000 A

**Características mecánicas**

Tecnología	MOV
Configuración protección	Trifásica
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	$T_u$ -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	MDACF15-275
Teles señalización	por contacto seco
Cableado para señalización remota	1.5 mm <sup>2</sup> max.
Dimensiones	Ver esquema - 3 TE (EN43880)

**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
----------------------------	----------------------------

**Código**

821310223
-----------

