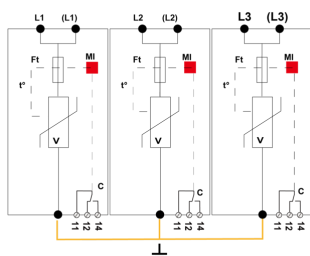
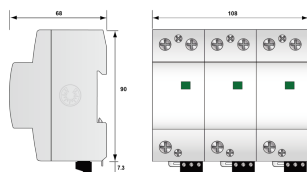


- Protección de tipo 1 + 2
- Alta capacidad de descarga de energía
- In: 40 kA, I_{max} : 80 kA
- I_{imp}: 12,5 kA (onda 10/350µs)
- Monobloc
- Teleseñalización
- Conforme a EN 61643-11, IEC 61643-11



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

Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	1+2
Red		690 V
Régimen de neutro		TNC-IT
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	760 Vac
Corriente máx. De línea @25°C	IL	100 A
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	1000 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	1325 Vac desconexión
Corriente residual	Ipe	Ninguna
Corriente fuga a la Tierra		
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	40 kA
Corriente de descarga máxima	I _{max}	80 kA
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo	I _{imp}	12.5 kA
Energía específica por polo soportado max. 10/350 µs	W/R	40 kJ/ohm
Nivel de protección @ In (8/20µs)	Up	3.5 kV
Tensión residual a 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	2.3 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{sc}	25 000 A

Características mecánicas

Tecnología		MOV
Configuración protección		Trifásica
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm ² (35 mm ² rígido)
Formato		Cajas modular unipolar ensamblados
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
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 - 6TE (EN43880)
Peso		1.193 kg

Desconectores

Desconectores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión		Fusibles tipo gG - 125 A

Normas

Conformidad con las normas		EN 61643-11 / IEC 61643-11
Certificación		TUV Súd

Código

29113012