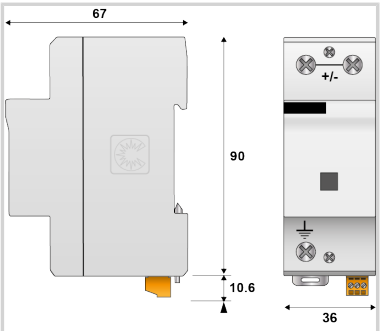
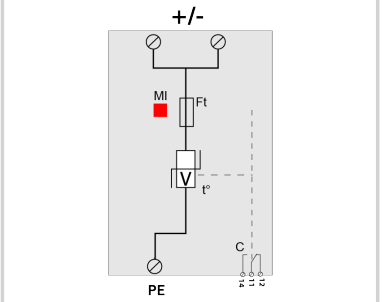
Protección BT de Tipo 1+2 unipolar

DS250E-48DC



- Protección bipolar 48 Vdc
- Para aplicación de Tipo 1 e Tipo 2
- In 25 kA / Imax 70 kA
- Teleseñalización
- Iimp 25 kA
- Conforme a la IEC 61643-11 y EN 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		48 Vdc
Tensión nominale de línea	Un	48 Vdc
Tensión nominal continua	Un-dc	48 Vdc
Tensión DC máx. de operación	Uc	75 Vdc
Corriente residual *Corriente fuga a la Tierra*	Ipe	< 0.2 mA
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal *15 impulsos 8/20µs*	In	25 kA
Corriente de descarga máxima *Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo*	Imax	70 kA
Corriente de descarga máximal total *Capacidad máx. total en onda 8/20µs*	Imax Total	140 kA
Corriente de rayo máximo por polo *1 impulso 10/350µs por polo*	Iimp	25 kA
Energía específica por polo *soportado max. 10/350 µs*	W/R	156 kJ/ohm
Modo(s) de conexión		+/PE o -/PE
Modo(s) de protección		Modo común
Nivel de protección +/PE (-/PE) *@ In (8/20µs)*	Up	500 V
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Configuración protección		Unipolar
Conexión à la red		Por terminales de tornillos : 6-35 mm² / por bus
Formato		Cajas modular unipolar ensamblados
Montaje		Carril DIN simetrico 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 DC
Indicador de desconexión		3 indicadores mecánicos
Teleseñalización		Por contacto seco
Cableado para señalización remota		1.5 mm² max.
Tensión / Corriente máx. para indicación remota		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.25 kg
Desconectores		
Desconnectadores térmicos		Interno
Fusible de desconexión		Fusibles tipo gG - 315 A
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación		
Código		
63909		