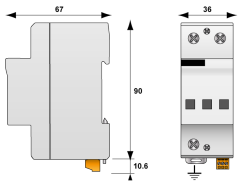
Protección BT de Tipo 1+2 unipolar

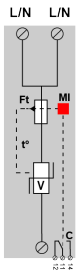
DS250E-120



- Protección unipolar de tipo 1 + 2
- Iimp : 25 kA (onda 10/350µs)
- Imax : 140 kA (onda 8/20µs)
- Desconexión interna, Indicator de fallo
- Teleseñalización
- Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5

CE





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		120/208 V
Tensión AC máx. de functionamiento	Uc	150 Vac
Corriente máx. De línea *si conexión en serie*	IL	100 A
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	< 3 mA
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal *15 impulsos 8/20µs*	In	70 kA
Corriente de descarga máxima *Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo*	Imax	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		L/N o L/PE
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado
Nivel de protección *@ In (8/20µs)*	Up	1 kV
Tensión residual a 5 kA *@ 5 kA (8/20µs)*	Up-5kA	0.6 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	50 000 A
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 Baja Tensión
Indicador de desconexión		3 indicadores mecánicos
Teleseñalización		Por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.23 kg
Desconectores		
Desconnectadores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión		Fusibles tipo gG - 315 A
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación		
Código		
3106		