



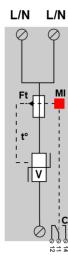
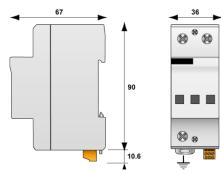
**CITEL**

Protección BT de Tipo 1+2 unipolar

DS250E-120



- Protección unipolar de tipo 1 + 2
- limp : 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



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 funcionamiento	Uc	150 Vac
Corriente máx. De línea si conexión en serie	IL	100 A
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	180 Vac soportado
Sobretensión temporal (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	limp	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 Modo 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 mm <sup>2</sup> / por bus
Formato	Cajas modular unipolar ensamblados
Montaje	Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)
Material plástico	Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	Tu
Clase de protección	-40/+85°C
Modo de fallo	IP20
Indicador de desconexión	Desconexión de la red Baja Tensión
Teleseñalización	3 indicadores mecánicos
Dimensiones	Ver esquema
Peso	0.23 kg

#### Desconectores

Disconnectadores 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

