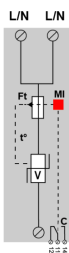
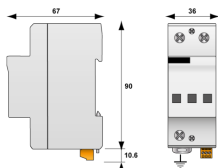


**DS250E-120**


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



V : Varistor de alta energía  
 Ft : Fusible térmico  
 C : Contacto de telesignalización  
 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 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	Ipe	< 3 mA
Corriente fuga a la Tierra		
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	Iscrc	50 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Configuración protección		Unipolar
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 6-35 mm <sup>2</sup> / 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
Telesignalización		Por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.23 kg
Desconectores		
Desconectores 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		