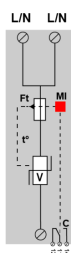
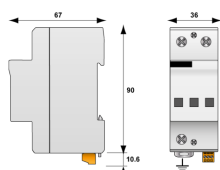


DS250E-120



- Protección unipolar de tipo 1 + 2
- I_{imp} : 25 kA (onda 10/350µs)
- I_{max} : 140 kA (onda 8/20µs)
- Desconexión interna, Indicador 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 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	I _{max}	140 kA	
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo	I _{imp}	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	I _{sc}	50 000 A	
Características mecánicas			
Tecnología		MOV	
Configuración protección		Unipolar	
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 6-35 mm ² / 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	-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			
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			