

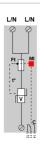
DS250E-120



- Protección unipolar de tipo 1 + 2
- Fimp: 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 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	lpe	< 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 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		Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	Tu	Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C
Temperatura de operación Clase de protección	Tu	Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20
Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo	Tu	Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión
Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión	Tu	Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 3 indicadores mecánicos
Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Teleseñalización	Tu	Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 3 indicadores mecánicos Por contacto seco
Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Teleseñalización Dimensiones	Tu	Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 3 indicadores mecánicos Por contacto seco Ver esquema
Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Teleseñalización Dimensiones Peso	Tu	Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 3 indicadores mecánicos Por contacto seco
Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Teleseñalización Dimensiones Peso Desconectores	Tu	Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 3 indicadores mecánicos Por contacto seco Ver esquema 0.23 kg
Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Teleseñalización Dimensiones Peso Desconectores Desconnectadores térmicos	Tu	Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 3 indicadores mecánicos Por contacto seco Ver esquema 0.23 kg
Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Teleseñalización Dimensiones Peso Desconectores Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación	Tu	Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 3 indicadores mecánicos Por contacto seco Ver esquema 0.23 kg Interno Tipo 'S' o ryardado
Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Teleseñalización Dimensiones Peso Desconectores Desconnectadores térmicos	Tu	Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 3 indicadores mecánicos Por contacto seco Ver esquema 0.23 kg
Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Teleseñalización Dimensiones Peso Desconectores Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación	Tu	Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 3 indicadores mecánicos Por contacto seco Ver esquema 0.23 kg Interno Tipo 'S' o ryardado
Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Teleseñalización Dimensiones Peso Desconectores Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Fusible de desconexión	Tu	Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 3 indicadores mecánicos Por contacto seco Ver esquema 0.23 kg Interno Tipo 'S' o ryardado
Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Teleseñalización Dimensiones Peso Desconectores Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Fusible de desconexión	Tu	Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 3 indicadores mecánicos Por contacto seco Ver esquema 0.23 kg Interno Tipo 'S' o ryardado Fusibles tipo gG - 315 A
Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Teleseñalización Dimensiones Peso Desconectores Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Fusible de desconexión Normas Conformidad con las normas	Tu	Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 3 indicadores mecánicos Por contacto seco Ver esquema 0.23 kg Interno Tipo 'S' o ryardado Fusibles tipo gG - 315 A
Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Teleseñalización Dimensiones Peso Desconectores Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Fusible de desconexión Normas Conformidad con las normas Certificación	Tu	Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 3 indicadores mecánicos Por contacto seco Ver esquema 0.23 kg Interno Tipo 'S' o ryardado Fusibles tipo gG - 315 A

