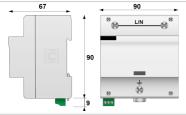


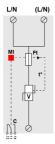
## DS500E-320



- Protección unipolar de tipo 1+2
- ➤ 50 kA en onda 10/350µs
- ▶ 200 kA en onda 8/20µs
- Desconexión interna, Indicator de fallo y Téléseñalización
- > Conforme a la IEC 61643-11 y EN61643-11







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		230/400 V
Tensión AC máx. de functionamiento	Uc	320 Vac
Corriente máx. De línea si conexión en serie	IL	100 A
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	335 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	440 Vac desconexión
Corriente residual Corriente fuga a la Tierra	lpe	< 3 mA
Corriente serie	lf	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	50 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	Imax	200 kA
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo	limp	50 kA
Energía específica por polo soportado max. 10/350 μs	W/R	625 kJ/ohm
Modo(s) de conexión		L/N y L/PE
Nivel de protección @ In (8/20µs)	Up	1.8 kV
Tensión residual a 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	0.9 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	50 000 A

Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Conexión à la red		Por terminales de tornillos : 6-35 mm²
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		1 indicador mecánico
Teleseñalización		Por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.595 kg
Desconectores		
Desconnectadores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión		Fusible type gG - 500 A
Normas		

## Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 Certificación

## 63166

03100

