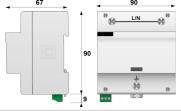


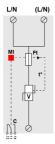
DS500E-230



- 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	255 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	If	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	0.8 kV		
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	50 000 A		

Caracteristicas mecanicas			
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	

Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-1
Certificación	
	•

Código

500230

