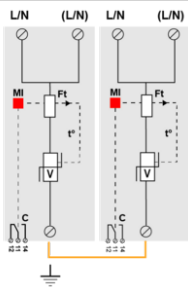
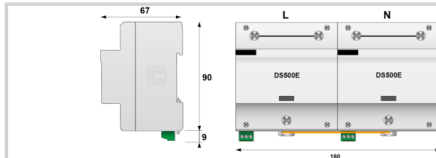


DS502E-400



- ↳ Protección Multipolar de Tipo 1 + 2
- ↳ Iimp total : 100 kA (onda 10/350µs)
- ↳ I_{max} : 200 kA (onda 8/20µs)
- ↳ Desconexión interna con indicador
- ↳ Télésignalización
- ↳ Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



V : Varistor de alta energía
 Ft : Fusible térmico
 C : Contacto de tele-signalización
 t* : Sistema de desconexión térmica
 MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas	
Tipo de protección	1+2
Red	230 V monofásica
Régimen de neutro	IT
Tensión nominal de línea	U _n 400 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	U _c 440 Vac
Corriente máx. De líneas en conexión en serie	I _L 100 A
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. Sin desconexión	U _T 580 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	U _T 770 Vac desconexión
Corriente serie	I _f Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	I _n 50 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8 /20µs por polo	I _{max} 200 kA
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo	I _{imp} 50 kA
Corriente de rayo máximo total 1 impulso 10/350µs	I _{total} 100 kA
Energía específica por polo soportado max. 10/350 µs	W/R 156 kJ/ohm
Modo(s) de conexión	L/PE y N/PE
Modo(s) de protección	Modo común
Nivel de protección N/PE @ I _n (8/20µs)	U _p N/PE 2.2 kV
Nivel de protección L/PE @ I _n (8/20µs)	U _p L/PE 2.2 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{sc cr} 50 000 A
Características mecánicas	
Tecnología	MOV
Configuración protección	Monofásica
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	T _u -40/+85°C
Clase de protección	IP20
Modo de fallo	Desconexión de la red Baja Tensión
Indicador de desconexión	1 indicador mecánico por polo
Telésignalización	Por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema
Desconectores	
Desconectores térmicos	Interno
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado
Fusibles	Fusible type gG - 500 A
Normas	
Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación	EAC
Código	
64028	