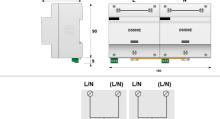


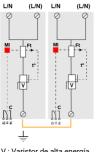
## DS502E-400



- Protección Multipolar de Tipo 1 + 2
- Finp total: 100 kA (onda 10/350μs)
- ➤ Imax : 200 kA (onda 8/20µs)
- > Desconexión interna con indicador
- Téléseñalización
- F 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		230 V monofásica
Régimen de neutro		IT
Tensión nominale de línea	Un	400 Vac
Tensión AC máx. de functionamiento	Uc	440 Vac
Corriente máx. De línea si conexión en serie	IL	100 A
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	580 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	770 Vac desconexión
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	lmax	200 kA
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo	limp	50 kA
Corriente de rayo máximo total 1 impulso 10/350µs	Itotal	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 @ In (8/20µs)	Up N/PE	2.2 kV
Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	2.2 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	50 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Configuración protección		Monofásica
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)
·		
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 por polo
Teleseñalización		Por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Peso		1.438 kg
Desconectores		
		Interno
•		
		. solute type go ooo n
		150 ct ( 10 ct ( 15 ) ct ( 10
		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Teleseñalización Dimensiones Peso	Tu	Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715)  Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C  IP20  Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo Por contacto seco Ver esquema

