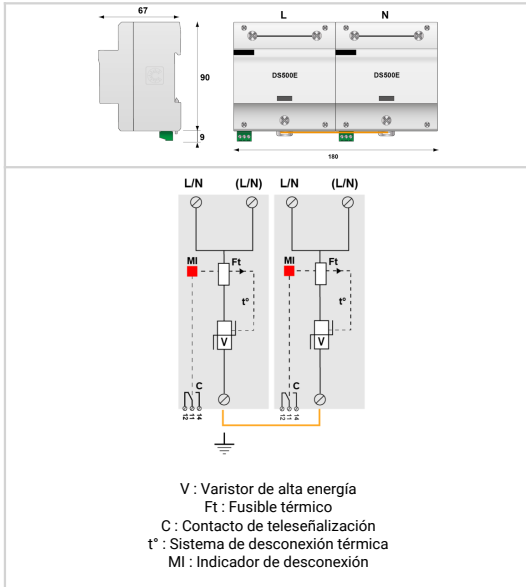


DS502E-400


- ✦ 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



Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	1+2
Red		230 V monofásica
Régimen de neutro		IT
Tensión nominal de línea	Un	400 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	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	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)	Up N/PE	2.2 kV
Nivel de protección L/PE @ I _n (8/20µs)	Up 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	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		
Desconectores 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 / UL1449 ed.5
Certificación		
Código		
64028		