



CITEL

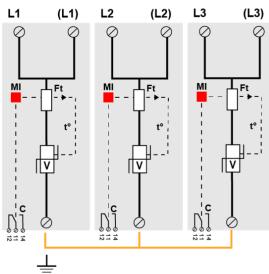
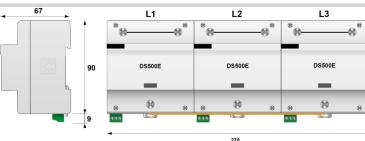
DS503E-400



- Protección multipolar de tipo 1 + 2
- limp total : 150 kA (onda 10/350μs)
- Imax : 200 kA (onda 8/20μs)
- Desconexión interna, Indicator de fallo
- Telesenalización
- Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5

Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	1+2
Red		230/400 V Trifásica
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 temporal (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	580 Vac soportado
Sobretensión temporal (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	Imax	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	ltotal	150 kA
Energía específica por polo soportado max. 10/350 μs	W/R	156 kJ/ohm
Modo(s) de conexión		L/PE
Modo(s) de protección		Modo común
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		Trifásica
Conexión à 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
Telesenalización		Por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Peso		2.214 kg
Desconectores		
Desconectadores 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		
3965		



V : Varistor de alta energía
Ft : Fusible térmico
C : Contacto de telesenalización
t^{*} : Sistema de desconexión térmica
MI : Indicador de desconexión

