



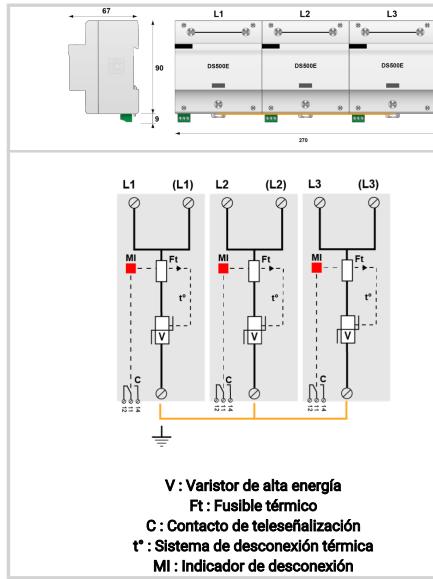
CITEL

Protección BT de Tipo 1+2 Trifásica

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 <i>si conexión en serie</i>	IL	100 A
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	580 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	770 Vac desconexión
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20μs</i>	In	50 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo</i>	Imax	200 kA
Corriente de rayo máximo por polo <i>1 impulso 10/350μs por polo</i>	Iimp	50 kA
Corriente de rayo máximo total <i>1 impulso 10/350μs</i>	Itotal	150 kA
Energía específica por polo <i>soportado max. 10/350 μs</i>	W/R	156 kJ/ohm
Modo(s) de conexión		L/PE
Modo(s) de protección		Modo común
Nivel de protección L/PE <i>@ In 8/20μs</i>	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

Disconnectadores 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

