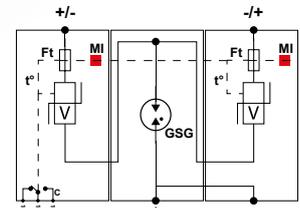
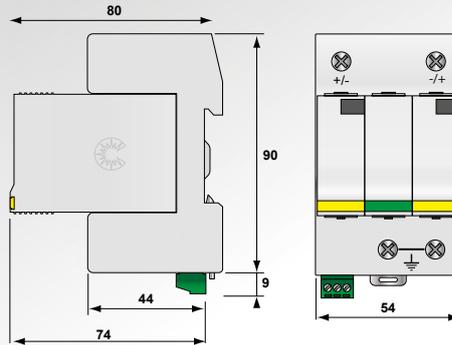




Protección FV de Tipo 1+2 DS50PV-1000G/12KT1



GSG : Descargador de gas específico
V : Varistor alta energía
Ft : Fusible termico
t° : Sistema de desconexión térmica
C : Contacto de teleseñalización

- Protección para FV Tipo 1+2
- Corriente de descarga Iimp/Itotal : 6.25/12.5 kA @ 10/350µs
- Hasta 1000 Vdc (Uocstc)
- Protección modo común/diferencial
- Señalización remota (opción)
- Módulo enchufable
- Conformidad EN 50539-11

DS50PVS-1000G/12KT1



Características

Referencia CITEL	DS50PV-1000G/12KT1
Designación	Protección FV de Tipo 1+2
Red	Uocstc 1000 Vdc
Modo de protección *	MC/MD
Tensión máx FV de operación	Ucpv 1200 Vdc
Soportabilidad a la corriente de corto-circuito	Iscpv 15000 A
Corriente de func. permanente- a tensión Ucpv	Icpv < 0.1 mA
Corriente de fuga - a tensión Ucpv	Ipe ninguna
Corriente de descarga nominal - 15 impulsos 8/20 µs	In 15 kA
Corriente de descarga máx. por polo - 1 impulso 8/20 µs «+ o - -> PE»	I _{max} 40 kA
Corriente de rayo máximo por polo - 1 impulso 10/350µs «+ o - -> PE»	I _{imp} 6.25 kA
Corriente de choque total - 1 impulso 10/350µs «+/- -> PE»	I _{total} 12.5 kA
Corriente de descarga máximo total - 1 impulso 8/20µs «+/- -> PE»	I _{total} 60 kA
Nivel de protección MC/MD* (a In)	Up 2.6/4.6 kV
Desconectores asociados	
Desconectores térmicos	interno
Características mecánicas	
Dimensiones	ver esquema
Conexiones a la red	por terminales de tornillos 2,5-25 mm ²
Indicador de desconexión	1 indicador mecanico/polo
Teleseñalización	Opción DS50PVS-1000G/12KT1 - salida por contacto seco
Módulo de repuesto	DSM50PV-1000G/12KT1 y DSM50PV-1000GPE/12KT1
Montaje	carril DIN simétrico 35 mm
Temperatura de funcionamiento	-40/+85 °C
Clase de Protección	IP20
Material de la caja	Termoplástico UL94-V0
Conformidad con las normas	EN50539-11
Código	
DS50PV-1000G/12KT1	482383
DS50PVS-1000G/12KT1	482393

* | MC = modo común(+PE o -/PE) - MD = modo diferencial (+/-)

