



Protección FV de tipo 1+2 - Enchufable

CITEL

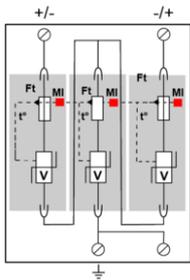
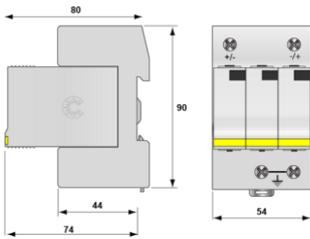
DS50PV-1500/12KT1



- ↳ Protección para FV Tipo 1+2
- ↳ I_{limp}/I_{total} : 6.25/12.5 kA (10/350 μ s)
- ↳ Protección modo común/diferencial
- ↳ Señalización remota (opción)
- ↳ Conformidad UL1449 ed.5
- ↳ Certificado IEC 61643-31, EN 61643-31, EN 50539-11



Características eléctricas	
Tipo de protección	1+2
Red	Red FV 1250 Vdc
Tensión red FV	Uocsc 1250 Vdc
Tensión máx. FV de operación	Ucpv 1500 Vdc
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	Ipe < 0.3 mA
Corriente de func. Permanente PV <i>a tensión Ucpv</i>	Icpv < 0.1 mA
Corriente serie	If Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20μs</i>	In 15 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo</i>	I _{max} 40 kA
Corriente de descarga máxima total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20μs</i>	I _{max} Total 60 kA
Corriente de rayo máximo por polo <i>1 impulso 10/350μs por polo</i>	I _{limp} 6.25 kA
Corriente de rayo máximo total <i>1 impulso 10/350μs</i>	I _{total} 12.5 kA
Soportabilidad a la corriente de corto-circuito FV	I _{scpv} 15 000 A
Modo(s) de conexión	+/-/PE
Modo(s) de protección	Modo Común o Mode Diferenciado
Nivel de protección +/- <i>@ In (8/20μs)</i>	Up 5.3 kV
Nivel de protección +/-PE (-/PE) <i>@ In (8/20μs)</i>	Up 5.3 kV
Características mecánicas	
Tecnología	MOV
Conexión a la red	Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm ²
Formato	Caja modular desenchufable
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
Indicador de desconexión	1 indicador mecánico por polo
Módulo(s) enchufable	DSM50PV-1500/12KT1
Teles Señalización	Opción DS50PVS-1500/12KT1 - por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema
Peso	0.475 kg
Desconectores	
Desconectores térmicos	Interno
Fusible de desconexión	Ninguna
Normas	
Conformidad con las normas	IEC 61643-31 / EN 61643-31 / EN 50539-11 / UL1449 ed.5
Certificación	TUV
Código	
482523	



V : Varistor
 Ft : Fusible térmico
 MI : Indicador de desconexión mecánico
 t* : Sistema de desconexión térmica

