



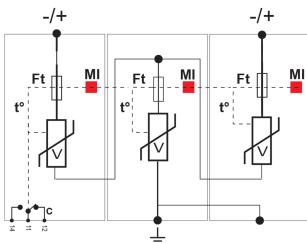
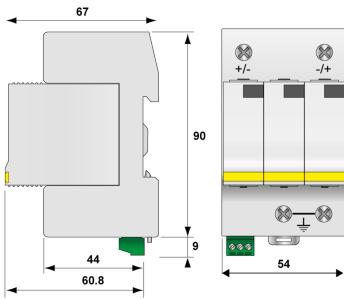
CITEL

Protección FV de tipo 2

DS50PVS-1000/30



- » Protección para FV Tipo 2
- » In 20 kA / Imax 40 kA
- » Pluggable
- » Teleseñalización
- » Conformidad y UL1449 ed.5
- » Certified IEC 61643-11, EN 50539-11



V : Varistor de alta energía

Ft : Fusible térmico

t° : Sistema de desconexión térmica

MI : Indicador de desconexión C : Contacto de teleseñalización

Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	2
Red		Red FV 1000 Vdc
Tensión red FV	Uocstc	1000 Vdc
Tensión máx. FV de operación	Ucpv	1300 Vdc
Corriente residual	Ipe	< 0.2 mA
Corriente fuga a la Tierra		
Corriente de func. Permanente PV a tensión Ucpv	Icpv	< 0.1 mA
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20μs	In	20 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo	Imax	40 kA
Corriente de descarga maximal total Capacidad máx. total en onda 8/20μs	Imax Total	60 kA
Soportabilidad a la corriente de corto-circuito FV	Iscpv	15 000 A
Modo(s) de conexión		+/-/PE
Nivel de protección @ In (8/20μs)	Up	4.0 kV

Características mecánicas

Tecnología	MOV
Conexión à la red	Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm ²
Temperatura de operación	Tu -40/+85°C
Clase de protección	IP20
Modo de fallo	Desconexión de la protección de la línea FV
Indicador de desconexión	3 indicadores mecánicos
Teleseñalización	Por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema

Desconectores

Disconnectadores 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 Süd

Código

48031110

