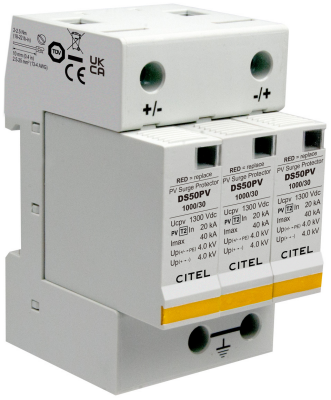
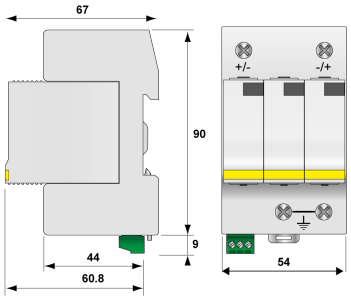
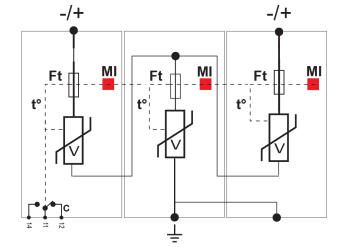
Protección FV de tipo 2

DS50PV-1000/30



- Protección para FV Tipo 2
- In 20 kA / Imax 40 kA
- Enchufle
- Teleseñalización (opción)
- Conformidad UL1449 ed.5
- Aprobado IEC 61643-31, EN 50539-11





V : Varistor de alta energía
Ft : Fusible térmico
t° : Sistema de desconexión térmica
MI : Indicador de desconexión

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
Tensión máx. FV de operación (montaje estrella)	Ucpv	1300 Vdc
Corriente residual *Corriente fuga a la Tierra*	Ipe	< 0.2 mA
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 máximal 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
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado
Nivel de protección MC/MD *@ In (8/20µs)*	Up mc /md	4.0 kV/4.0 kV
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Conexión à la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm²
Formato		Caja modular monobloc
Montaje		Carril DIN simetrico 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 protección de la línea FV
Indicador de desconexión		3 indicadores mecánicos
Teleseñalización		Opción DS50PVS-1000/30 : por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Desconectores		
Desconnectadores térmicos		Interno
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-31 / EN 61643-31 / EN 50539-11 / UL1449 ed.5
Certificación		TUV Süd
Código		
48030110		