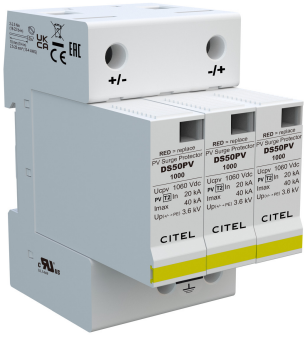
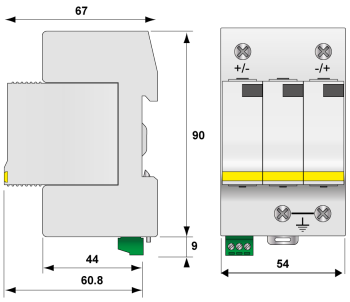
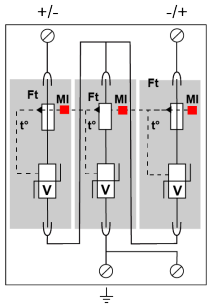
Protección FV de tipo 2

DS50PV-1000



- Protección para FV tipo 2
- In : 20kA / Imax : 40kA
- Módulo enchufable
- Teleseñalización(option)
- Conformidad EN 50539-11, IEC 61643-31
- Aprobado UL1449 ed.5





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

Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2
Tensión red FV	Uocstc	1000 Vdc
Tensión máx. FV de operación	Ucpv	1060 Vdc
Corriente residual *Corriente fuga a la Tierra*	Ipe	Ninguna
Corriente de func. Permanente PV *a tensión Ucpv*	Icpv	< 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
Soportabilidad a la corriente de corto-circuito FV	Iscpv	1000 A
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado
Tensión residual a 5 kA *@ 5 kA (8/20µs)*	Up-5kA	3 kV
Nivel de protección +/PE (-/PE) *@ In (8/20µs)*	Up	3.6 kV
Características mecánicas		
Conexión à la red		Por terminales : 4-25 mm² / por bus
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
Indicador de desconexión		1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde
Teleseñalización		Opción DS50PVS-1000 - por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.268 kg
Desconectores		
Desconnectadores térmicos		Interno
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-31 / EN 61643-31 / EN 50539-11 / UL1449 ed.5
Certificación		UL
Código		
480302		