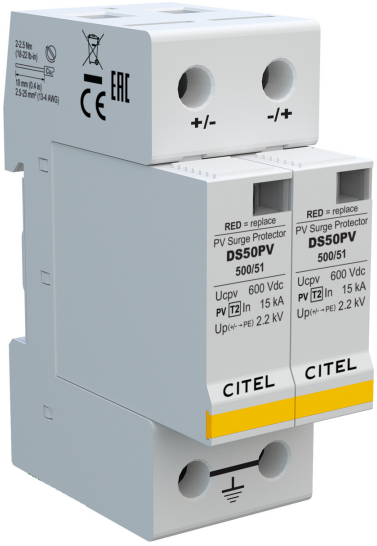
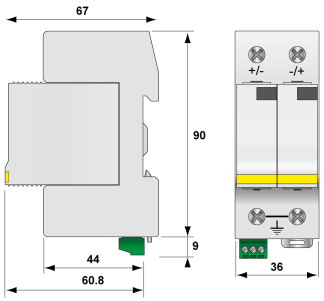
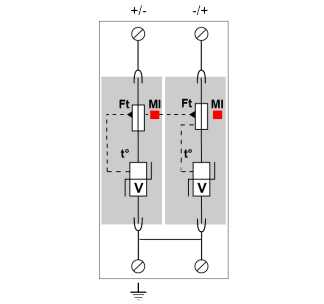
Protección FV de tipo 2

DS50PV-500/51



- Protección DC para FV tipo 2
- Tensión fv : 500 Vdc
- In : 15 kA
- Imax : 40 kA
- Módulos enchufables
- Teleseñalización (opción)
- Conforme a la IEC 61643-31/EN61643-31





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		FV 500 Vdc
Tensión red FV	Uocstc	500 Vdc
Tensión máx. FV de operación	Ucpv	600 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	15 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
Nivel de protección +/PE (-/PE) *@ In (8/20µs)*	Up	2.2 kV
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Conexión à la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm²
Formato		Caja modular desenchufable
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		2 indicadores mecánicos
Módulo(s) enchufable		DSM50PV-500/51
Teleseñalización		Opción DS50PVS-500/51 - por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.235 kg
Desconectores		
Desconnectadores térmicos		Interno
Fusible de desconexión		Ninguna
Normas		
Conformidad con las normas		EN 61643-31 / EN 50539-11
Certificación		
Código		
480121		