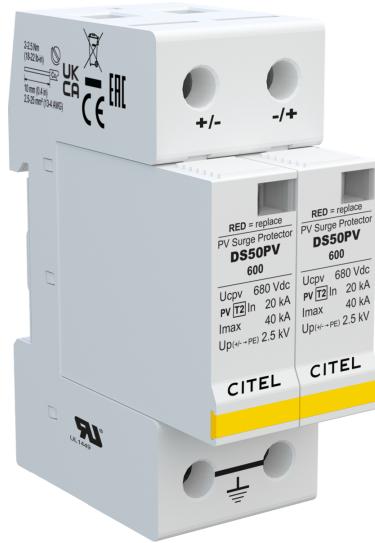




CITEL

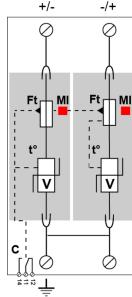
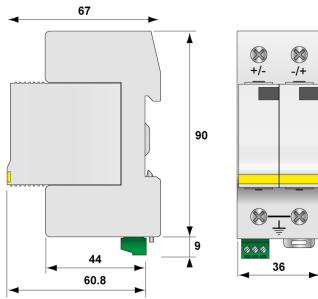
Protección FV de tipo 2

DS50PV-600



► 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	600 Vdc
Tensión máx. FV de operación	Ucpv	680 Vdc
Corriente residual	Ipe	Ninguna
Corriente fuga a la Tierra		
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	15 000 A
Modo(s) de protección		Modo común
Nivel de protección +/- @ In (8/20μs)	Up	5.1 kV
Nivel de protección +/PE (-/PE) @ In (8/20μs)	Up	2.5 kV

Características mecánicas

Conexión à la red	Por terminales : 4-25 mm ² / por bus
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 - Rojo/Verde
Telesinalización	Opción DS50PVS-600 - por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema
Peso	0.216 kg
Desconectores	
Desconectadores térmicos	I interno
Normas	
Conformidad con las normas	IEC 61643-31 / EN 61643-31 / EN 50539-11 / UL1449 ed.5
Certificación	UL
Código	
480401	

