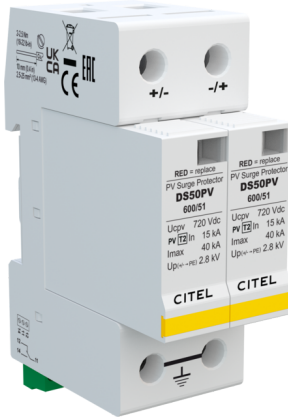
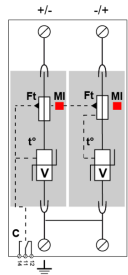
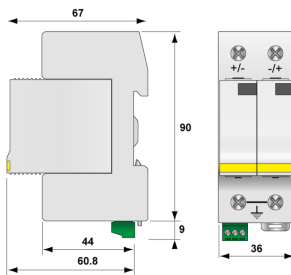


DS50PVS-600/51


- ✦ Protección para FV tipo 2
- ✦ I_n : 15kA / I_{max} : 40kA
- ✦ Módulo enchufable
- ✦ Teles señalización
- ✦ Aprobado UL1449 ed.5
- ✦ Conformidad IEC 61643-31, EN 50539-11, UL 1449 ed.5



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

Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	2
Red		FV 600 Vdc
Tensión red FV	Uocsc	600 Vdc
Tensión máx. FV de operación	Ucpv	720 Vdc
Corriente residual	Ipe	< 0.1 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	I_n	15 kA
Corriente de descarga máxima	I_{max}	40 kA
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		
Corriente de descarga máxima total	I_{max} Total	60 kA
Capacidad máx. total en onda 8/20µs		
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) @ I_n (8/20µs)	Up	2.8 kV

Características mecánicas

Tecnología		MOV
Conexión a la red		Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm ² / por bus
Formato		Caja modular desenchufable
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
Modo de fallo		Desconexión de la protección de la línea FV
Indicador de desconexión		2 indicadores mecánicos
Módulo(s) enchufable		DSM50PV-600/51
Teles señalización		Por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema

Desconectores

Desconectores térmicos		Interno
Fusible de desconexión		Ninguna

Normas

Conformidad con las normas		IEC 61643-31 / EN 61643-31 / EN 50539-11 / UL1449 ed.5
----------------------------	--	--

Código

480471
