

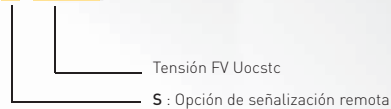
Ficha Técnica

Protección PV de Tipo 2 DS50PV-1000/51



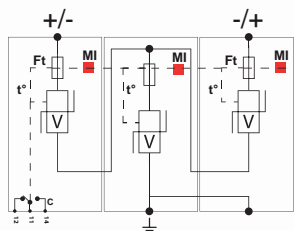
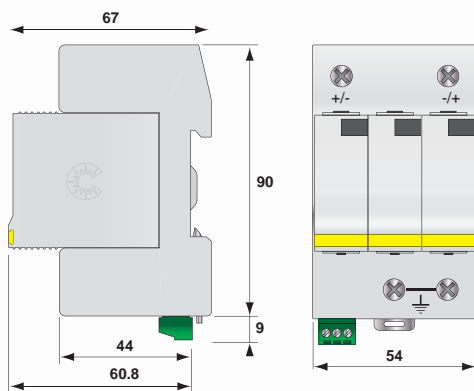
- Protección DC para FV de Tipo 2
- $I_n = 15\text{kA}$
- $I_{max} = 40\text{kA}$
- Módulos enchufables
- Señalización remota
- En conformidad a la guía de prueba UTE C61-740-51 y EN 50539-11

DS50PVS-1000/51



Dimensiones y Esquema eléctrico

(en mm)



V : Varistor alta energía
Ft : Fusible térmico
t° : Sistema de desconexión térmica
C : Contacto de teleseñalización

Características

Referencias CITELE	DS50PV-1000/51
Tensión máx. PV	Uocstc 1000 Vdc
Modo de Protección *	MC/MD
Tensión máx de operación	Ucpv 1200 Vdc
Tenue Courant court-circuit	Iscwpv 1000 A
Corriente de func. perm. a tensión Ucpv	Icpv < 0,1 mA
Corriente de fuga a tensión Ucpv	Ipe < 0,1 mA
Corriente descarga nom. 15 impulsos 8/20 µs	In 15 kA
Corriente descarga máx 1 impulso 8/20 µs	I _{max} 40 kA
Nivel de Protección MC/MD	Up 4,6 kV
Desconectores asociados	
Desconectores térmico	interno
Características mecánicas	
Dimensiones	ver esquema
Conexiones a la red	terminal de tornillo : 2,5-25 mm ²
Modo de final de vida	desconexión del descargador de la línea de PV
Indicador de desconexión	por indicador mecánico
Teleseñalización	Opción DS50PVS-1000/51 - par contacto seco
Montaje	carril DIN 35 mm
Temperatura de funcionamiento	-40/+85 °C
Clase de Protección	IP20
Material de la caja	Termoplástico UL94-V0
Conformidad con las normas	
EN50539- 11	Test pour parafoudre Photovoltaïque
Guide UTE C61-740-51	Parafoudre pour réseau Photovoltaïque
Código artículo	
DS50PV-1000/51	480321

*) MC = modo común(+/-PE o -/PE) - MD = modo diferencial (+/-)



CITEL

CITEL • 2 rue Troyon • 92316 Sèvres Cedex • France • Tel.: +33 1 41 23 50 23 • Fax: +33 1 41 23 50 09 • e-mail: contact@citel2cp.com • www.citel2cp.com
F140102 • Reservado el derecho a modificaciones de este documento