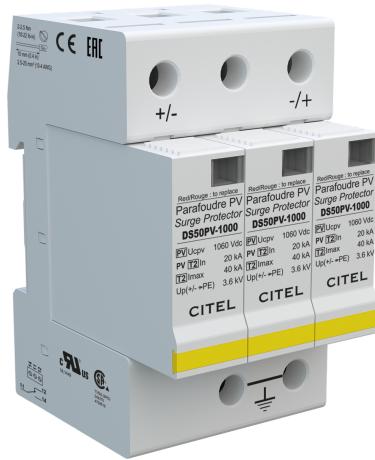




CITEL



Protección FV de tipo 2

DS50PV-1000



» Protección para FV tipo 2

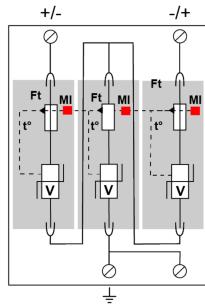
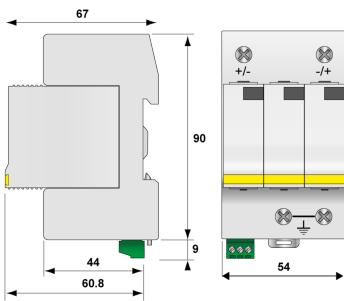
» In : 20kA / I_{max} : 40kA

» 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	U _{ocstc}	1000 Vdc
Tensión máx. FV de operación	U _{cpv}	1060 Vdc
Corriente residual	I _{pe}	Ninguna
Corriente fuga a la Tierra	I _{cpv}	< 1 mA
Corriente de func. Permanente PV a tensión U _{cpv}	I _f	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20μs	I _n	20 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo	I _{max}	40 kA
Soportabilidad a la corriente de corto-circuito FV	I _{scpv}	1000 A
Modo(s) de protección		Modo Común o Modo Diferenciado
Tensión residual a 5 kA @ 5 kA (8/20μs)	U _{p-5kA}	3 kV
Nivel de protección +/PE (-/PE) @ In (8/20μs)	U _p	3.6 kV

Características mecánicas

Conexión à la red	Por terminales : 4-25 mm ² / por bus
Montaje	Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715)
Material plástico	Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	T _u -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

Desconectadores térmicos	I interno
--------------------------	-----------

Normas

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

Certificación	UL
---------------	----

Código

480302

