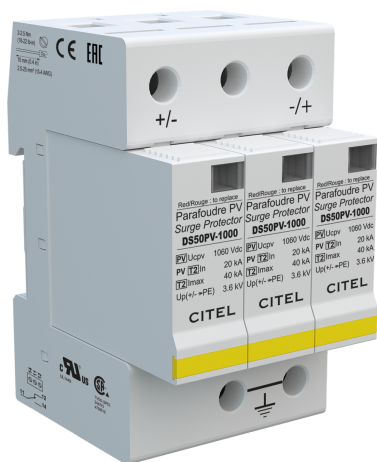




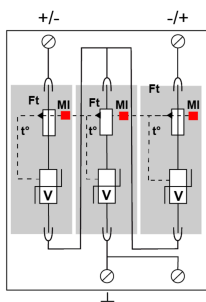
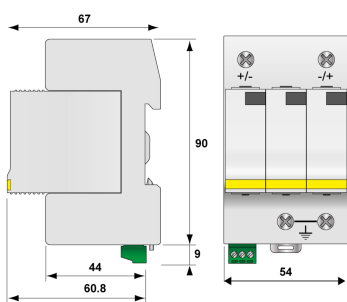
CITEL



Protección FV de tipo 2

DS50PV-1000

- Protección para FV tipo 2
- I_n : 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
* : Sistema de desconexión térmica
MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	2
Tensión red FV	Uocsc	1000 Vdc
Tensión máx. FV de operación	Ucpv	1060 Vdc
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	Ipe	Ninguna
Corriente de func. Permanente PV <i>a tensión Ucpv</i>	Icpv	< 1 mA
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i>	I_n	20 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	I_{max}	40 kA
Soportabilidad a la corriente de corto-circuito FV	Iscpv	1000 A
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado
Tensión residual a 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	Up-5kA	3 kV
Nivel de protección +/-PE (-/PE) <i>@ In (8/20µs)</i>	Up	3.6 kV

Características mecánicas

Conexión a 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
Teleseñalización		Opción DS50PVS-1000 - por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.268 kg

Desconectores

Desconectores térmicos		Interno
------------------------	--	---------

Normas

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

Código

480302

