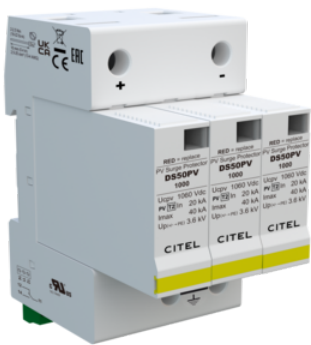


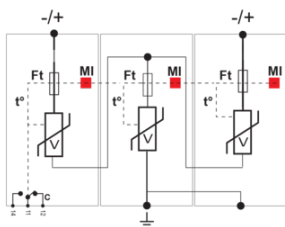
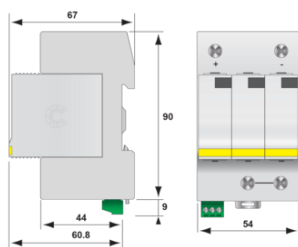


# CITEL

## DS50PVS-1000



- ↳ MOV Technology
- ↳ UL1449 5th Edition-Type 1CA
- ↳ 40kA Surge Current Rating
- ↳ Visual fault indicator and remote contacts
- ↳ 10-Year warranty



V : Varistor de alta energía  
 GSG : Descargador específico  
 Ft : Fusible térmico  
 C : Contacto de téléseñalización  
 t° : Sistema de desconexión térmica  
 MI : Indicador de desconexión

### Características eléctricas

Red		Red FV 1000 Vdc
Modo(s) de protección		Modo común
POWER SPD TYPE		UL1449 TYPE 1CA
TENSION	(V)	1000
AC/DC/DC PV/RF		DC PV
FASE	(PH)	-
AMPS	(A)	N/A
AMBIENT MIN	(C)	-40
AMBIENT MAX	(C)	+85
MODOS		DC+DC-,DC+G,DC-G
VPR	(V)	2500/2500/2500
MCOV	(V)	1000/1000/1000
IN	(kA)	20
Icc cortocircuito	(kA)	50
IMAX	(kA)	40

### Características mecánicas

Tecnología		MOV
Conexión a la red		Por terminales : 4-25 mm <sup>2</sup> / por bus
Formato		Caja modular desenchufable
Modo de fallo		Desconexión de la protección de la línea FV
Peso		0.272 kg
TECNOLOGIA		MOV
CONFIGURACION DE RED		3 polos, 2W+G
FORMA DE CONEXION		SPD-Screw Terminal (8-12AWG), Terminal blocks 6AWG
MONTAJE		DIN RAIL
MATERIAL		Thermoplastic UL94-V0
NEMA RATING (IP RATING)		NEMA 2 (IP20)
DESCONEXION SEGURA		Disconnection via fuse-link
REAL-TIME DIAGNOSTICS		Visual indicator and remote contacts
DIMENSIONS		See diagram

### Normas

Certificación		UL Recognized
UL STANDARD		UL1449 5th Edition
UL FILE NUMBER		E326289

### Código

480312

