

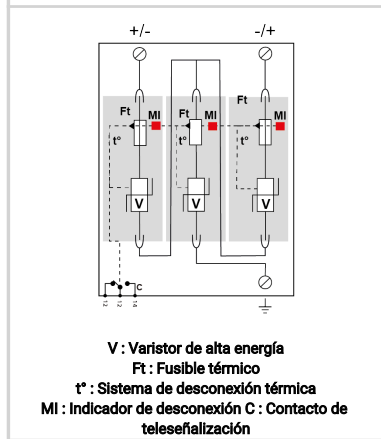
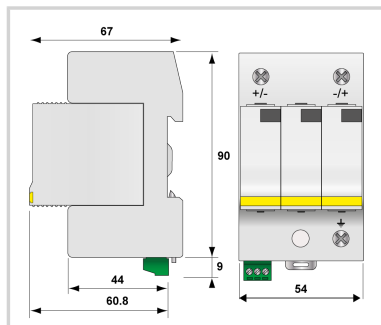


# CITEL



## DS50PVUS-1500/51

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



### Características eléctricas

Red		FV 1250 Vdc
Corriente de descarga máxima		40 kA
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	Imax	40 kA
Modo(s) de conexión		+/-/PE
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado
POWER SPD TYPE		UL1449 TYPE 1 LISTED
TENSION	(V)	1500
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)	4000/4000/4000
MCOV	(V)	1500/1500/1500
IN	(kA)	10
Icc cortocircuito	(kA)	100
IMAX	(kA)	40

### Características mecánicas

Tecnología		MOV
Conexión a la red		Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm <sup>2</sup> / por bus
Formato		Caja modular desenchufable
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Modo de fallo		Desconexión de la protección de la línea FV
TECNOLOGIA		MOV
CONFIGURACION DE RED		3 poles, 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 Listed
UL STANDARD		UL1449 5th Edition
UL FILE NUMBER		E326289

### Código

**48057155**

