

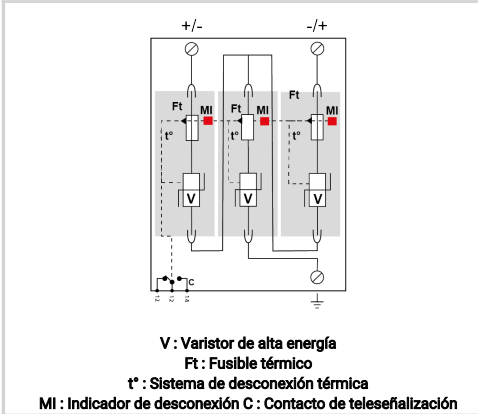
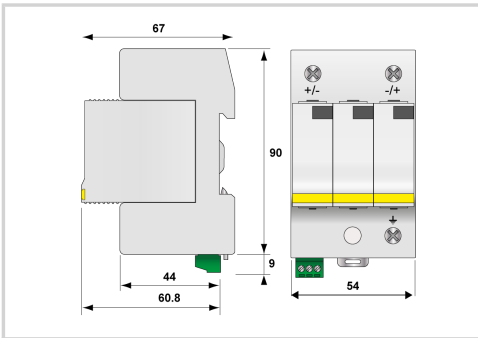


CITEL

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	I _{max} 40 kA
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	
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
I _{cc}	(kA) 100
cortocircuito	
IMAX	(kA) 40
Características mecánicas	
Tecnología	MOV
Conexión a la red	Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm ² / por bus
Formato	Caja modular desenchufable
Temperatura de operación	T _u -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	

