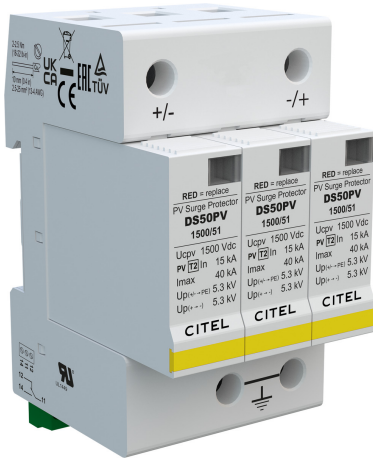


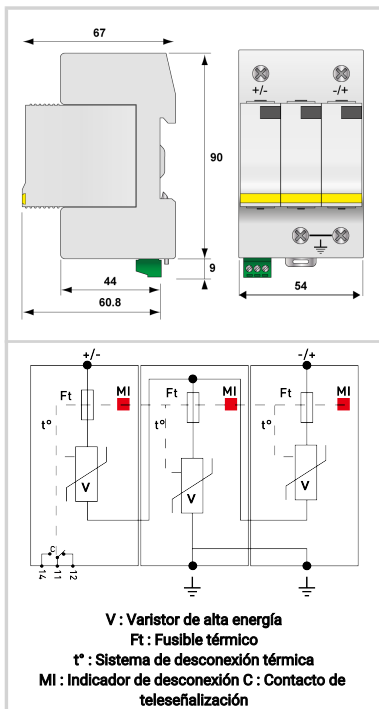


CITEL



DS50PVS-1500/51

- ▶ MOV Technology
- ▶ UL1449 5th Edition-Type 1CA
- ▶ 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 conexión		+/-/PE
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado
POWER SPD TYPE		UL1449 5th Ed. TYPE 1CA
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} cortocircuito	(kA)	100
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
Montaje		Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)
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 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		UL1449 ed.5
UL STANDARD		UL1449 5th Edition
UL FILE NUMBER		E326289
Código		480571

