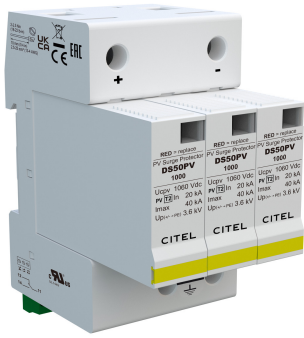


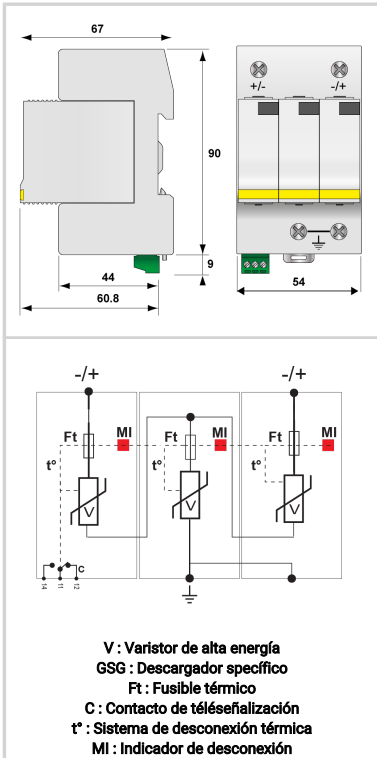


CITEL



DS50PVS-1000

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



Características eléctricas	
Red	Red FV 1000 Vdc
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I _{max} 40 kA
Modo(s) de conexión	+/-/PE
Modo(s) de protección	Modo común
Tensión residual a 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA 3 kV
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
I _{cc} cortocircuito	(kA) 50
IMAX	(kA) 40
Características mecánicas	
Tecnología	MOV
Conexión a la red	Por terminales : 4-25 mm ² / por bus
Formato	Caja modular desenchufable
Montaje	Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)
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 Recognized
UL STANDARD	UL1449 5th Edition
UL FILE NUMBER	E326289
Código	
480312	

