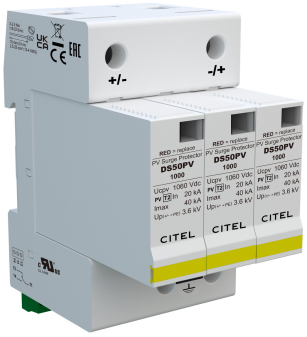
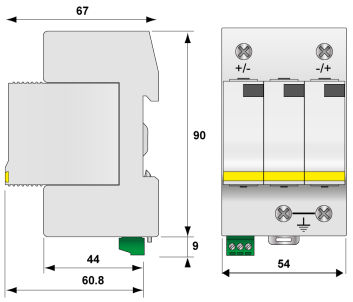
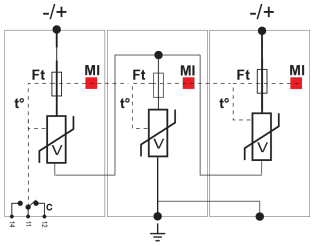
DS50PVS-1000



- 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 specífico
Ft : Fusible térmico
C : Contacto de téléséfialización
t° : Sistema de desconexión térmica
MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas		
Red		Red FV 1000 Vdc
Corriente de descarga máxima *Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo*	Imax	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
Icc *cortocircuito*	(kA)	50
IMAX	(kA)	40
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Conexión à la red		Por terminales : 4-25 mm² / por bus
Formato		Caja modular desenchufable
Montaje		Carril DIN simetrico 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 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		