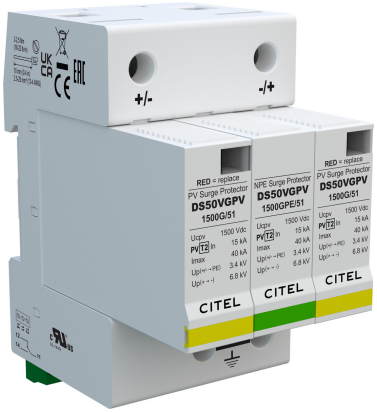
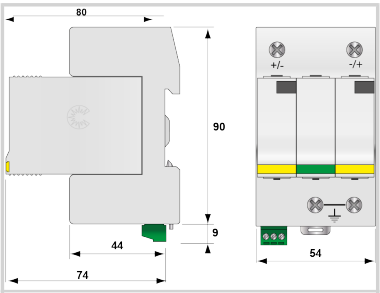
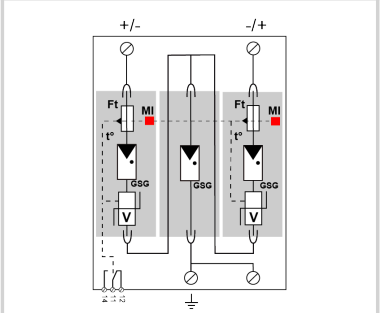
DS50VGPVS-1500G/51



- UL Type 1 CA DC SPD for PV Systems
  - VG Technology for Maximum Performance
  - Zero Leakage Current
  - Zero Current Working
  - Imax : 40kA/pole at 8/20µs
  - In : IEC 20kA/pole, UL 10kA/pole at 8/20µs
  - UL 1449 5th Edition Recognized





V : Varistor de alta energía
GSG : Descargador specífico
Ft : Fusible térmico
C : Contacto de téléseñalización
t° : Sistema de desconexión térmica
MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas		
Red		FV 1250 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 o Mode Diferenciado
Nivel de protección +/PE (-/PE) *@ In (8/20µs)*	Up	3.4 kV
POWER SPD TYPE		UL1449 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+-G or DC--G
VPR	(V)	5000/3000/3000
MCOV	(V)	1500/1500/1500
IN	(kA)	10
Icc *cortocircuito*	(kA)	50
Características mecánicas		
Tecnología		Tecnología VG (MOV+GSG)
Conexión à la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm²
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+GSG
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		cRUus
UL STANDARD		UL1449 5th Edition
UL FILE NUMBER		E326289
Código		
481511		