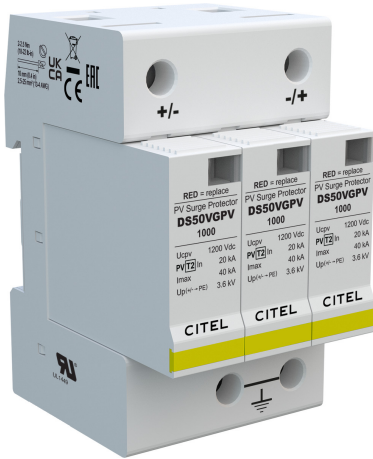




CITEL



DS50VGPV-1000

►UL Type 1CA DC SPD

- Designed with High Energy MOV's
- Modular Design for Ease of Maintenance
- Integrated Status Indicator Window
- I_{max} : 40 kA /pole at 8/20µs
- I_n : 20 kA /pole at 8/20µs
- UL 1449 5th Edition Recognized



Características eléctricas		
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	I _{max}	40 kA
Modo(s) de conexión		+/-/PE
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado
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+G or DC-G
MCOV	(V)	1000/1000/1000
IN	(kA)	20
I _{cc} <i>cortocircuito</i>	(kA)	50
Características mecánicas		
Tecnología		Tecnología VG (MOV+GSG)
Conexión a la red		Por terminales de tornillos 4-25 mm ²
Formato		Caja modular desenchufable
Montaje		Carril DIN simetrico 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+GSG
CONFIGURACION DE RED		3 poles, 2W+G
FORMA DE CONEXION		SPD-Screw Terminal (8-12AWG), Terminal blocks 6AWG
MONTAJE		Wall mount
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
UL STANDARD		UL1449 5th Edition
UL FILE NUMBER		E326289
Código		
480351		

