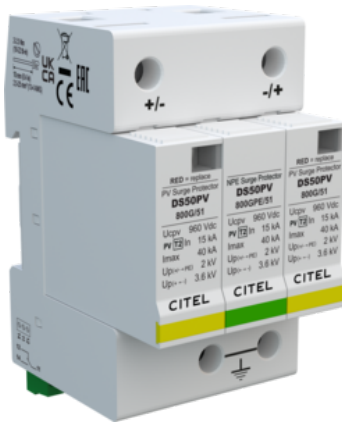


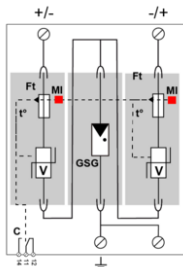
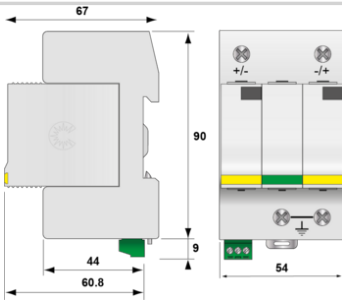


CITEL

DS50PVS- 800G/51



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



V : Varistor de alta energía
 GSG : Descargador específico
 Ft : Fusible térmico
 C : Contacto de teleseñalización
 t* : Sistema de desconexión térmica
 MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas	
Red	Red FV 800 Vdc
Corriente de descarga máxima total	Imax Total 60 kA
Capacidad máx. total en onda 8/20µs	
Modo(s) de protección	Modo Común o Mode Diferenciado
Nivel de protección +/-PE (-/PE) @ In (8/20µs)	Up 2 kV
Maximum Discharge Current	kA 40.0000
MCOV	(V) 800/800/800
Instalación	
Wiring type	Screw
Solid wire cross section	mm ² 4.0000
Solid Wire cross section	mm ² 25.0000
Stranded Wire cross section	mm ² 4.0000
Stranded wire cross section	mm ² 25.0000
Wire gauge	AWG 12.0000
Wire gauge	AWG 4.0000
Torque	Nm 2.0 - 2.5
Torque	in-lbs 17.8 - 22.1
Strip Length	mm 12.5000
Strip Length	in 0.5000
Operating Temperature	°C -40.0000
Operating Temperature	°C 85.0000
Operating Temperature	°F -40.0000
Operating Temperature	°F 85.0000
Operating Relative Humidity	%RH 95
Operating Altitude	Ft 2000.0000
Operating Altitude	Ft 6500.0000
Housing/Enclosure material	Thermoplastic
Flammability rating	V0
Mounting	Din Rail
IP Environmental rating	IP20
NEMA Environmental rating	NEMA 1
Installation Location	Indoor
Spare part	Module
Product Dimension	mm 99.0000
Product Dimension	mm 67.0000
Product Dimension	mm 54.0000
Product Dimension	In 3.8900
Product Dimension	In 2.6400
Product Dimension	In 2.1300
Miscelánea	
Individual Pack	Yes
Storage Temperature	°C -40.0000
Storage Temperature	°C 85.0000
Storage Relative Humidity	%RH 95.0000
Características mecánicas	
Tecnología	MOV+GDT
Conexión a la red	Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm ² / por bus
Formato	Caja modular desenchufable
Modo de fallo	Desconexión de la protección de la línea FV
Normas	
Certificación	
Código	
480291	

