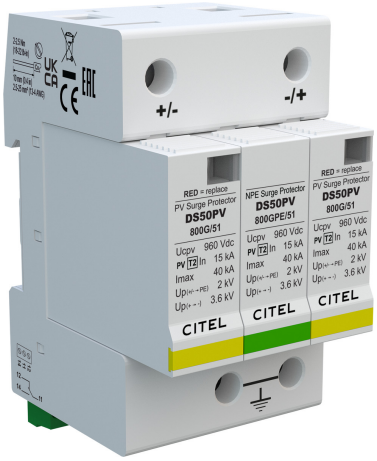
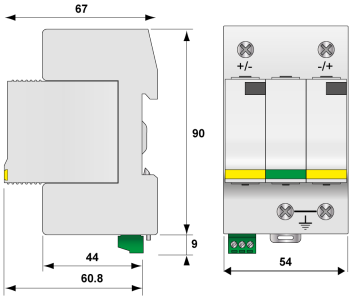
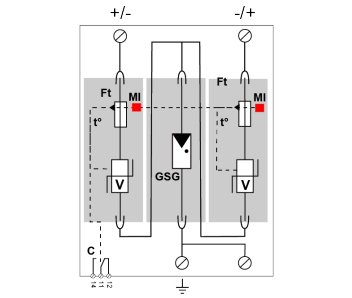
DS50PVS- 800G/51



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

Características eléctricas		
Red		Red FV 800 Vdc
Corriente de descarga máxima *Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo*	Imax	40 kA
Corriente de descarga máximal total *Capacidad máx. total en onda 8/20µs*	Imax Total	60 kA
Modo(s) de conexión		+/-/PE
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	mm²	4.0000
Solid Wire cross section	mm²	25.0000
Stranded Wire cross section	mm²	4.0000
Stranded wire cross section	mm²	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 à la red		Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus
Formato		Caja modular desenchufable
Montaje		Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715)
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C

DS50PVS- 800G/51

Clase de protección		IP20
Modo de fallo		Desconexión de la protección de la línea FV
Normas		
Certificación		
Código		
480291		