



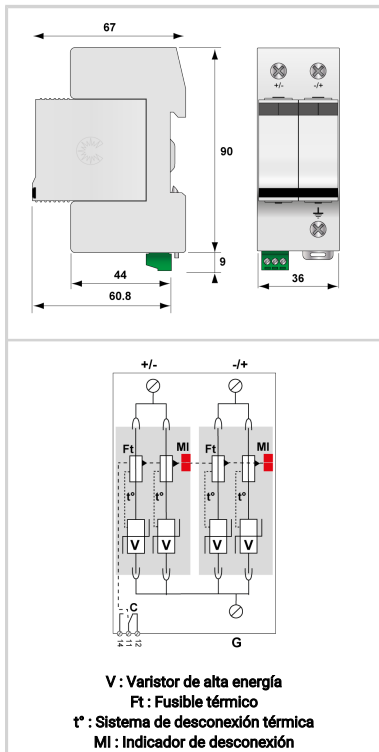
CITEL

48Vdc Surge Protector, UL1449 5th Ed. Type 1

DS72US-48DC



- Multi-MOV Technology
- UL1449 5th Ed. Type 1
- 70kA Surge Current Rating per module
- Visual fault indicator and remote contacts
- 10-Year warranty



Características eléctricas		
Red		48 Vdc
Tensión nominal de línea	Un	48 Vdc
Corriente de descarga máxima	Imax	70 kA
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		
Corriente de descarga máxima total	Imax Total	140 kA
Capacidad máx. total en onda 8/20µs		
Modo(s) de conexión		+/-PE y -/PE
Modo(s) de protección		Modo Diferenciado/Común
Nivel de protección +/-PE (-/PE) @ In (8/20µs)	Up	300 V
POWER SPD TYPE		UL1449 5th Ed. TYPE 1
TENSION	(V)	48
AC/DC/DC PV/RF		DC
FASE	(PH)	
AMPS	(A)	N/A
AMBIENT MIN	(C)	-40
AMBIENT MAX	(C)	+85
MODOS		DC+DC-,DC+G,DC-G
VPR	(V)	800/400/400
MCOV	(V)	150/75/75
IN	(kA)	20
Icc cortocircuito	(kA)	85
IMAX	(kA)	70
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Conexión a la red		Por terminales de tornillos 4-25 mm ²
Formato		Caja modular desenchufable
Montaje		Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Modo de fallo		Desconexión de la red DC
TECNOLOGIA		Multi-MOV
CONFIGURACION DE RED		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
WEIGHT		0.44 lbs
SPARE PART		DSM70-48DC
Normas		
Certificación		UL Listed
Normas ambientales		EU RoHS
UL STANDARD		UL1449 5th Edition
UL CATEGORY		VZCA, VZCA7
UL FILE NUMBER		E326289
NORMAS		IEC 61643-11, NOM-003-SCFI-2014, NOM-001-SCFI-1993
Código		



CITEL

48Vdc Surge Protector, UL1449 5th Ed. Type 1

DS72US-48DC

49212155

