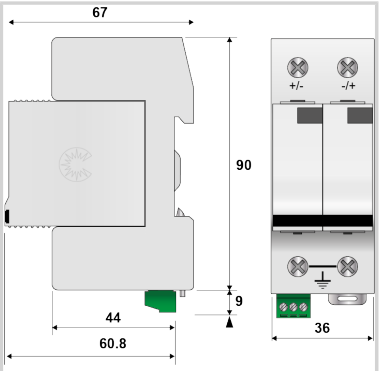
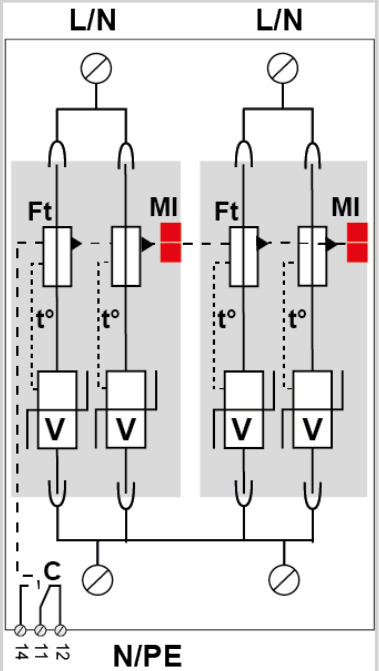
48Vdc Surge Protector

DS72RS-48DC



- Multi-MOV Technology
- UL1449 5th Ed. Type 4CA
- 70kA Surge Current Rating per module
- Visual fault indicator and remote contacts
- 10-Year warranty





V : Varistor de alta energía
Ft : Fusible térmico
t° : Sistema de desconexión térmica
MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas		
Red		48 Vdc
Tensión nominale de línea	Un	48 Vdc
Tensión DC máx. de operación	Uc	65 Vdc
Corriente de descarga máxima *Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo*	Imax	70 kA
Corriente de descarga máximal total *Capacidad máx. total en onda 8/20µs*	Imax Total	140 kA
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 4CA
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+-G or DC--G
MLV DC	(V)	560
MCOV	(V)	65
IN	(kA)	10
Icc *cortocircuito*	(kA)	n/a
IMAX	(kA)	70
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Conexión à la red		Por terminales de tornillos 4-25 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 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		cRUus
Normas ambientales		EU RoHS
UL STANDARD		UL1449 5th Edition
UL CATEGORY		VZCA2, VZCA8
UL FILE NUMBER		E326289
NORMAS		IEC 61643-11, NOM-003-SCFI-2014, NOM-001-SCFI-1993
Código		
492121		