

SurgeFree™

MODELOS

Serie 400

Protección a nivel de Equipo

La Serie 400 instalado en o dentro de una pieza de equipo (PLC, sistemas de monitoreo de alarmas contra incendios, controles de seguridad, etc.) ofrece una compacta, supresión de sobretensiones de alta resistencia. Ahora, con bloques de terminales seguros al tacto, las unidades ofrecen un nivel elevado de protección del personal. Empleando una combinación sofisticada de protección de la fuerza bruta contra sobretensiones y filtrado de EMI / RFI, van a evitar daños o mal funcionamiento de equipos sensibles. La Serie 400 viene con una garantía de veinte años.



20 Años de Garantía

Componente Reconocido UL 1449 3ra. Ed.

La serie 400	407	415	416	417
Tensión nominal (50/60Hz)	120VAC	120VAC	120VAC	240VAC
Corriente Nominal (rms.) @25°C	15A	15A	23A	23A
Servicio (Fase)	1	1	1	1
Corriente de sobretensiones kA (8x20µs)	10	10	10	10
Clamp Voltage (1mA DC)	270V	270V	270V	500V
UL 1449 3ra Ed. VPR (L-N):	500V	500V	500V	900V
UL 1449 3ra Ed. VPR (L-G):	600V	600V	600V	1000V
UL 1449 3ra Ed. VPR (N-G):	600V	600V	600V	1000V
Surge energy (Julios) 8x20µs	1460	1140	1140	2300
Atenúaación del Filtro (50 ohm):				
-20db	30 kHz	30 kHz	30 kHz	30 kHz
-40db	300 kHz	300 kHz	300 kHz	260 kHz
-60db	1.4 MHz	1.4 MHz	1.0 MHz	700 kHz

DPS Tipo:	Tipo 4 para uso en Aplicaciones Tipo 2
I_n :	3kA
Máx. Operación Continua VAC (MCOV):	115% Tensión Nominal de Línea
Varistor MCOV:	150% (407/415/416); 130% (417) Tensión Nominal de Línea
SCCR:	5kA AIC (con caja externa. y OCP)
Tiempo de Respuesta:	<5 Nanosegundos
Modos of Protección:	L-N, L-G, N-G
Sobretensión Corriente (L-N, 8/20µs):	1 Evento: 10kA, 100 Eventos: 2kA, 1000 Eventos: 1kA, 10,000 Eventos: 500A
Indicadores de Estado:	LED Verde
Rango de Calibración del Alambre:	26-10 AWG (0.13-5.27mm ²)
Altitud de Operación:	13,000 pies (4000m)
Temp. (Operación/Almacenamiento):	-40° a +70°C/-40° a +85°C
Caja:	Plástico para Fuertes Impactos
Dimensiones:	4.95" x 2.85" x 1.25" (126 x 73 x 32mm)
Montaje:	4.20" x 2.25"/.185 ID - 4 hoyos (107 x 57mm/4.7mm)
Conexión:	Bloques de Terminal con Grapas de Tornillos
Máx. Torque de Tornillo:	5.3pulg. lbs./0.6Nm
Peso:	<1 lb., (.45kg)
UL Archivo Número:	E322161
Certificación:	Componente Reconocido UL1449 3ª Ed.

Nota: Para unidad de montaje Riel-DIN, agregar "-DIN" al nombre del modelo ej. 415-DIN



MCG SURGE PROTECTION • 1-800-851-1508 • www.mcgsurge.com • E-Mail: info1@mcgsurge.com
12 Burt Drive, Deer Park, New York 11729 • Teléfono: (631) 586-5125 • Fax: (631) 586-5120