



Proteja toda su casa de los costosos daños causados por sobretensiones.



Los SPD SurgePOD™ PRO, serie Bussmann, brindan protección extraordinaria contra sobretensiones, para aparatos electrónicos de consumo y electrodomésticos.

RoHS

Descripción del producto:

El SurgePOD™ PRO, serie Bussmann® de Eaton, ofrece protección contra sobretensiones en toda la casa y ayuda a prevenir daños a electrodomésticos de alta gama y sensibles aparatos electrónicos susceptibles de ser dañados por sobretensiones.

Una sobretensión puede ser generada por fuentes internas, como los aparatos de aire acondicionado y los grandes electrodomésticos de cocina; o por fuentes externas como los rayos. Estas subidas de tensión eléctrica pueden destruir rápidamente los aparatos electrónicos no protegidos y costar a sus propietarios miles de pesos.

Características y ventajas

- Los Dispositivos de Protección contra Sobretensiones Eléctricas (SPD) Tipo 1, Listados UL, UL 1449, 4ª edición, se seleccionan e instalan fácilmente en el lado de carga o en el lado de línea del dispositivo de protección contra sobrecorriente de la entrada de servicio.
- Modelos específicos de tensión eléctrica que se adaptan con precisión y protegen sistemas y equipos eléctricos mejor que los SPD "unitalla".
- Gabinete compacto NEMA® 4X, resistente a rayos UV, para instalar en interior o exterior.
- El indicador LED *easyID™* bicolor proporciona información, a simple vista, del estatus de protección contra sobretensiones.



Pida el número de catálogo RP-SPP-240PN

Protección contra sobretensiones en toda la casa



Especificaciones

Número de catálogo	RB-SPP-240PN
Joules	3,499 (total)
Tipo de sistema	Fase dividida
Tensión eléctrica nominal del sistema	240 V
Tensión eléctrica CA de operación continua, máx. (MCOV)	300 V, L-L; 150 V, L-N
Conexiones para instalación	3 hilos
SCCR	200 kA
Corriente nominal de descarga (8x20 μ s) I_n	10 kA
Corriente máxima de descarga (8x20 μ s) $I_{m\acute{a}x}$	40 kA
Tiempo de respuesta t_A	< 25 ns
Frecuencia	50/60 Hz
Clasificación de protección contra sobretensión eléctrica (VPR) / grado de "sujeción"	700 V, Línea a Neutro; 1,200 V, Línea a Línea
Indicación del estatus de operación / falla	Un LED bicolor: verde (en buen estado) / rojo (reemplazar)
Calibre / longitud del cable	Cu, 10 AWG, trenzado / 18 pulgadas
Instalación	Con niple
Clasificación del gabinete	NEMA 4X - UL 94-5VA
Nivel de protección (instalado)	IP20 (protección para dedos)
Lugar de instalación del SPD	Interior/exterior
Ubicación del circuito	Lado de línea / lado de carga
Información de la agencia certificadora	Listado UL, UL 1449, 4ª edición, SPD Tipo 1; cULus; cumple con la RoHS.
Temperatura de operación	-40 °C a + 65 °C
Altitud de operación	12,000 pies, máx.
Garantía del producto	2 años*

* Para información detallada, consulte la Declaración de Garantía Limitada del SPD (3A1502) en Eaton.com/bussmannseries

Indicador de estatus LED easyID™

Estándar en el SurgePOD PRO, el indicador de estatus LED easyID™ siempre se iluminará cuando la unidad esté instalada correctamente y el sistema o equipo a proteger esté energizado. Los siguientes colores de LED indican:



LED verde = en buen estado
El circuito está energizado y protegido.



LED rojo = reemplazar
El circuito está energizado y sin protección. El SPD **debe** ser reemplazado.



LED apagado* =

- Lo más probable es que el circuito está desenergizado.
- Los cables del SPD están desconectados.
- El SPD está dañado.

* Personal autorizado debe seguir todos los procedimientos establecidos de bloqueo-etiquetado y de seguridad para solucionar la causa de las condiciones mencionadas. Abrir el gabinete del SPD anulará la certificación UL y la garantía.

Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States
Eaton.com

División Bussmann
Poniente 148 núm. 933
Industrial Vallejo
Ciudad de México, 02300
Eaton.mx/bussmannseries

© 2022 Eaton
Todos los derechos son reservados.
Impreso en México.
Publicación núm. 10242-spanish
Febrero de 2022

Eaton, Bussmann, easyID y SurgePOD son marcas comerciales de Eaton registradas en Estados Unidos y otros países. No se permite el uso de las marcas comerciales de Eaton sin el previo consentimiento por escrito de Eaton.

NEMA es una marca comercial registrada de National Electrical Manufacturers Association. UL es una marca comercial registrada de Underwriters Laboratories, Inc.

Para mayor información, llame al **800-8-FUSEMX (387369)** o entre a:
Eaton.mx/bussmannseries

Síganos en nuestras redes sociales para conocer la información más reciente de nuestros productos y de soporte.

