

ES Manual de instrucciones Adaptador de protección contra sobretensión SP 230V

Introducción

Lea este manual de instrucciones cuidadosamente. Guarde el manual de instrucciones y entréguelo a otros usuarios del adaptador de protección contra sobretensión. Siga las indicaciones de seguridad del manual de instrucciones al utilizar el adaptador de protección contra sobretensión. Diríjase al fabricante en caso de tener preguntas sobre reparaciones y piezas de repuesto.

Contenido de la entrega

1x Adaptador de protección contra sobretensión
1x Manual de instrucciones

Indicaciones de seguridad

Siga las siguientes indicaciones de seguridad. El incumplimiento de las indicaciones de seguridad puede dar lugar a lesiones personales y/o daños materiales. Los daños causados por incumplir el manual de instrucciones, especialmente las instrucciones referentes a indicaciones de seguridad y manipulación, anulan el derecho de garantía. El fabricante no asume ninguna responsabilidad de los daños resultantes.

Para su seguridad

PELIGRO

Peligro de muerte por descarga eléctrica

Riesgo de descarga eléctrica al tocar piezas dañadas, abiertas o en tensión.

- Antes de usar el adaptador de protección contra sobretensión compruebe si presenta daños. Utilice únicamente el adaptador de protección contra sobretensión si no presenta daños.

- No manipule o modifique del adaptador de protección contra sobretensión.
- Las reparaciones sólo pueden ser realizadas por personal cualificado.
- Mantenga el adaptador de protección contra sobretensión fuera del alcance de los niños.

Finalidad de utilización

El adaptador de protección contra sobretensión sólo puede ser utilizado como dispositivo de protección contra sobretensión (SPD tipo 3) con un suministro de energía de 230V (conectado a un enchufe con cable de tierra instalado por un profesional). Cualquier otro uso no está permitido. No tape o cubra el adaptador de protección contra sobretensión mientras está en funcionamiento. Exclusivo para uso privado en áreas secas.

Descripción del producto

Construcción

1. Adaptador de protección contra sobretensión
2. Luz de señal verde

Modo operación

El adaptador de protección contra sobretensión evita que los aparatos conectados a un enchufe no sufran daños en caso de producirse picos de tensión en redes de 230V. Los picos de tensión pueden provocarse por rayos o por la conexión de cargas induktivas tales como motores, hornos o lámparas. Para un correcto funcionamiento se debe conectar el adaptador a una toma de corriente con un cable de tierra instalado por personal profesional.

En caso del impacto directo de un rayo no se puede garantizar la protección de los dispositivos conectados ya que se crea una descarga de energía extrema. Recibirá la máxima protección contra sobretensiones con un concepto multi etapa compuesto por protección gruesa/media (técnica de instalación) junto con nuestra protección fina EN 61643-11 Tipo 3.

Si en el adaptador de protección contra sobretensión se enciende la luz de señal verde **2** significa que la protección contra sobretensión está activada.

Si en el adaptador de protección contra sobretensión no se enciende la luz de señal verde **2** significa que la protección contra sobretensión no está garantizada, en este caso se debe reemplazar el adaptador.

Especificaciones técnicas

Título; SP 230V

Tensión de conexión: 230 V~

Carga máxima: 16 A / max. 3500 W

SPD: Tipo 3

Tensión permanente máxima U_c: 250 V~

Impulso de choque combinado U_{OC} (L-N): 6 kV

Impulso de choque combinado U_{OC} (L/N-PE): 6 kV

Nivel de protección U_p (L-N): 1,8 kV

Nivel de protección U_p (L/N-PE): 1,8 kV

Manejo

Conexión

PRECAUCIÓN

Daños materiales debido a un suministro de corriente inadecuado

Riesgo de daños materiales en el adaptador de protección contra sobretensión debido a una tensión de red demasiado alta. • Observe la tensión de red admisible que aparece en la placa de identificación del adaptador de protección contra sobretensión.

• Conecte el adaptador de protección contra sobretensión solamente a un enchufe con cable de tierra instalado por personal profesional.

• Opere solamente con un adaptador de protección contra sobretensión, no conecte varios adaptadores uno detrás de otro.

Conectar el adaptador de protección contra sobretensión a un enchufe adecuado.

• Luz de señal verde **2** encendida: Inserte el conector del aparato terminal a la salida del adaptador de protección contra sobretensión.

• Luz de señal verde **2** no se enciende: reemplace el adaptador de protección contra sobretensión defectuoso.

Mantenimiento y limpieza

El adaptador de protección contra sobretensión no precisa mantenimiento.

RIESGO

Peligro de muerte por descarga eléctrica

Riesgo de descarga eléctrica al tocar piezas dañadas, abiertas o en tensión.

• Sacar el adaptador de protección contra sobretensión antes de limpiarlo.

• Nunca sumerja en agua el adaptador de protección contra sobretensión.

Limpiar el adaptador de protección contra sobretensión con un paño seco.

Eliminación

No tire los aparatos eléctricos a la basura doméstica!

En conformidad con la Directiva Europea 2012/19/CE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, los equipos eléctricos deben ser seleccionados, separados y reciclados para que puedan volver a ser reutilizados. Contacte con su ayuntamiento municipal u oficina local para informarse sobre las posibilidades de eliminación.

Cobertura de seguro para los equipos conectados

Brennenstuhl garantiza las propiedades de protección contra sobretensiones hasta los datos técnicos que se especifican en la placa de identificación del correspondiente producto. Brennenstuhl se hace cargo de la reparación o sustitución de todos los aparatos conectados directamente al producto de protección contra sobretensión, y que hayan sido utilizados adecuadamente, que evidencien un daño producido por un exceso de tensión cumpliendo las siguientes condiciones: el daño debe atribuirse a una descripción incorrecta de las funciones de protección de acuerdo a las especificaciones técnicas. Para ello existe un seguro de protección para personas y daños materiales correspondiente a nuestra responsabilidad civil del producto de hasta 5 millones de euros.

Declaración de conformidad

La declaración de conformidad está depositada en el fabricante.

Dirección del servicio / fabricante

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG

Seestraße 1-3 · D-72074 Tübingen

H. Brennenstuhl S.A.S.

4 rue de Bruxelles · F-67170 Bernolsheim

lectra technik ag

Bleistrasse 13 · CH-6340 Baar

www.brennenstuhl.com

HU Kezelési utasítás Túlfeszültség-védelmi adapter SP 230V

Bevezetés

Olvassa el gondosan a jelen kezelési utasítást. A kezelési utasítást órizze meg, és a túlfeszültség-védelmi adapter felhasználói részére adjja tovább. A túlfeszültség-védelmi adapter használata közben tartsa be a kezelési utasításban található biztonsági előírásokat. A tartalék alkatrészekre vagy a javításra vonatkozó kérdésekkel a gyártóművet kell megkeresni.

Szállítási terjedelem

1 db túlfeszültség-védelmi adapter
1 db kezelési utasítás

Biztonsági utasítások

Tartsa be az alábbi biztonsági utasításokat. Ezek be nem tartásából személyi sérelmek és dolog károk keletkezhetnek. Azokra a károkra, amelyek a kezelési utasítás, kölönösen a biztonsági és a kezelési utasítások be nem tartásáról keletkeznek, megszűnik a garancia. A következőkben kárkérőt a gyártóművet kell megkeresni.

Az Ön biztonsága érdekében

VESZÉLY

Életveszély áramütés következtében

Aramütés-veszély keletkezik, sérült, nyitott vagy feszültség alatt álló részek érintésékor.
• Használhat előtt ellenőrizze, hogy a túlfeszültség-védelmi adapter nem sérült-e. Csak akkor szabad használni a túlfeszültség-védelmi adaptert, ha nem sérült.

- Tilos a túlfeszültség-védelmi adaptert manipulálni vagy átépíteni.
- A javításokat csak szakember végezheti.
- A túlfeszültség-védelmi adaptert tartsa gyermekktől távol.

Rendeltetésszerű használat

A túlfeszültség-védelmi adapter csak a 230 V feszültségű, szakszerű védőföldelésell ellátott dugaljhoz csatlakoztatott végfogyasztó készülékek (SPD 3. típus) túlfeszültség-védelme szolgál. minden, ettől eltérő használat tilos.

A túlfeszültség-védelmi adapter tilos letakarva üzemeltetni. Kizárolag magánszemélyre alkalmas száraz helyiségekben.

Termékismertető

Felépítés

1. Túlfeszültség-védelmi adapter
2. Zöld jelzölőlámpa

Működésmód

A túlfeszültség-védelmi adapter megakadályozza, hogy a dugaljhoz csatlakoztatott végfogyasztó készüléket a 230 V-s hálózatban előforduló csúcstelepítések megkárosítja. Löködési feszültségek pl. a közvetett villámlásokból, vagy indutiv terhelések, motorok, kemencék, lámpák, stb. bekapcsolásból jöhetnek létre.

A helyes működéshez a készüléket egy szakszerűen földelt dugaljhoz kell csatlakoztatni.

Közvetlen villámcsapás esetén a rendkívül nagy energia miatt a csatlakoztatott készülékek abszolút biztonságos védelme nem biztosítatható. A lehető legnagyobb túlfeszültség-védelmet többfokozatú túlfeszültség-védelmi konceptcióval érheti el, amely által egy durva-/közepes védémből (telefitechnika), és az általunk gyártott finom védelmi készülékből, amely megfelel az EN 61643-11 szabvány szerinti 3. típusnak.

Ha bekapszolás után kigúlladt a túlfeszültség-védelmi adapter 2 zöld jelzölőlámpája, a túlfeszültség-védelmi adapter aktív.

Ha a 2 zöld jelzölőlámpa nem ég: cserélje ki a hibás túlfeszültség-védelmi adaptert, a védőhatás nem érvényesül, és a túlfeszültség-védelmi adaptert ki kell cserélni.

Műszaki adatok

Megnevezés: SP 230V

Csatlakozási feszültség: 230 V~

Max. terhelhetőség: 16 A / max. 3500 W

SPD: 3. típus

Max. tartós feszültség U_c: 250 V~

Kombinált lökőfeszültség U_{OC} (L-N): 6 kV

Kombinált lökőfeszültség U_{OC} (L/N-PE): 6 kV

Védelmi szint U_p (L-N): 1,8 kV

Védelmi szint U_p (L-N-PE): 1,8 kV

Kezelés

Csatlakozás

VIGYÁZAT

Anyagi károk a nem megfelelő feszültségeten miatt

Anyagi károk keletkezhetnek a túlfeszültség-védelmi adapteren a túl magas hálózati feszültség miatt.

- Tartsa be a túlfeszültség-védelmi adapter tipustábláján megadt megengedett hálózati feszültséget.
- A túlfeszültség-védelmi adapter csak egy szakszerűen földelt dugaljhoz szabad csatlakoztatni.

• A túlfeszültség-védelmi adapter csak eggyel lezethető, tilos több túlfeszültség-védelmi adaptert sorba kapcsolni.

A túlfeszültség-védelmi adaptert csak arra alkalmas dugaljhoz csatlakoztassa egy arra alkalmas dugaljhoz.

- Kigúlladt a 2 zöld jelzölőlámpa: A végfelhasználó készülék hálózati dugajogot dugaszolja be a túlfeszültség-védelmi adapter dugaszoló aljzatába.
- A 2 zöld jelzölőlámpa nem ég: cserélje ki a hibás túlfeszültség-védelmi adaptert.

Karbantartás és tisztítás

A túlfeszültség-védelmi adapter nem igényel karbantartást.

VESZÉLY

Életveszély áramütés következtében

Aramütés-veszély keletkezik, sérült, nyitott vagy feszültség alatt álló részek érintésékor.

- Tisztítás előtt húzza ki a túlfeszültség