



## Primera-Line Adapter SP 230V 13.500 A



### DE Bedienungsanleitung Überspannungsschutz-Adapter SP 230V

#### Einleitung

Diese Bedienungsanleitung sorgfältig lesen. Bedienungsanleitung aufzubewahren und an Nutzer des Überspannungsschutzadapters weitergeben. Bei Verwendung des Überspannungsschutzadapters Sicherheitshinweise in der Bedienungsanleitung befolgen. Fragen zu Ersatzteilen oder Reparaturen an den Hersteller richten.

#### Lieferumfang

1x Überspannungsschutzadapter  
1x Bedienungsanleitung

#### Sicherheitshinweise

Folgende Sicherheitshinweise beachten. Nichtbeachten kann Personen- und Sachschäden verursachen. Bei Schäden, die durch Nichtbeachten der Bedienungsanleitung, insbesondere der Sicherheitshinweise und der Handhabung auftreten, erlischt die Garantie. Bei Folgeschäden übernimmt der Hersteller keine Haftung.

#### Zu Ihrer Sicherheit



#### Lebensgefahr durch Stromschlag

Gefahr von Stromschlägen beim Berühren von beschädigten, offenen oder unter Spannung stehenden Teilen.

- Überspannungsschutzadapter vor der Benutzung auf Beschädigungen prüfen. Überspannungsschutzadapter nur verwenden, wenn er nicht beschädigt ist.
- Manipulieren oder Umbauen des Überspannungsschutzadapters unterlassen.
- Reparaturen nur von Fachkraft ausführen lassen.
- Überspannungsschutzadapter darf nicht in Kinderhände gelangen.

#### Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Überspannungsschutzadapter darf nur als Überspannungsschutz für Endgeräte (SPD Typ 3) mit einer 230V-Spannungsversorgung (angeschlossen an Steckdose mit fachgerecht installiertem Schutzleiter) verwendet werden. Jede davon abweichende Verwendung ist nicht zulässig. Der Überspannungsschutzadapter darf nicht abgedeckt betrieben werden.

Ausschließlich für den privaten Gebrauch in trockenen Räumen.

#### Produktübersicht

##### Aufbau

- Überspannungsschutzadapter
- Signallampe grün

##### Funktionsweise

Der Überspannungsschutzadapter vermeidet, dass an der Steckdose angeschlossene Endgeräte durch Spannungsspitzen im 230V-Netz beschädigt werden. Spannungsspitzen können entstehen durch Indirekte Blitze oder durch Schalten induktiver Lasten, wie z.B. Motoren, Öfen oder Lampen.

Für die korrekte Funktion muss das Gerät an einer Steckdose mit fachgerecht installiertem Schutzleiter angeschlossen sein. Bei direktem Blitzschlag kann aufgrund der extrem hohen aufstrebenden Energie ein absolut sicherer Schutz der angeschlossenen Geräte nicht gewährleistet werden. Höchstmöglichen Überspannungsschutz erhalten Sie mit einem mehrstufigen Überspannungskonzept bestehend aus Grob-/Mittelschutz (Installationstechnik) gemeinsam mit unserem Feinschutz nach EN 61643-II Typ 3.

Wenn die Signallampe grün 2 am Überspannungsschutzadapter leuchtet, ist der Überspannungsschutz aktiv.

Wenn die Signallampe grün 2 am Überspannungsschutzadapter nicht mehr leuchtet, ist der Schutz nicht mehr gewährleistet und der Überspannungsschutzadapter muss ersetzt werden.

##### Technische Daten

Bezeichnung: SP 230V

Anschlussspannung: 230 V~

Max. Belastbarkeit: 16 A / max. 3500 W

SPD: Typ 3

Höchste Dauerspannung U<sub>c</sub>: 250 V~

Kombinierter Stoß U<sub>OC</sub> (L-N): 6 kV

Kombinierter Stoß U<sub>OC</sub> (L/N-PE): 6 kV

Schutzzpegel U<sub>p</sub> (L-N): 1,8 kV

Schutzzpegel U<sub>p</sub> (L/N-PE): 1,8 kV

Schutzzpegel U<sub>p</sub> (L-PE): 1,8 kV

##### Bedienung

##### Anschluss



#### Sachschaden durch ungeeignete Stromversorgung

Gefahr von Sachschäden am Überspannungsschutzadapter durch zu hohe Netzspannung.

Zulässige Netzspannung auf dem Typenschild des Überspannungsschutzadapters beachten.

Überspannungsschutzadapter nur an Steckdose mit fachgerecht installiertem Schutzleiter anschließen.

Überspannungsschutzadapter nur einzeln betreiben, nicht mehrere Überspannungsschutzadapter hintereinander stecken.

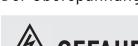
Überspannungsschutzadapter an geeignete Steckdose anschließen.

Signal lampe grün 2 leuchtet: Netzstecker des Endgeräts in die Steckdose des Überspannungsschutzadapters stecken.

Signal lampe grün 2 leuchtet nicht: Defekten Überspannungsschutzadapter ersetzen.

#### Instandhaltung und Reinigung

Der Überspannungsschutzadapter ist wartungsfrei.



#### Lebensgefahr durch Stromschlag

Gefahr von Stromschlägen beim Berühren von beschädigten, offenen oder unter Spannung stehenden Teilen.

Überspannungsschutzadapter vor der Reinigung aus Steckdose ziehen.

Überspannungsschutzadapter niemals in Wasser tauchen.

Überspannungsschutzadapter mit trockenem Tuch reinigen.

#### Entsorgung

Elektrogeräte nicht in den Hausmüll werfen!

Gemäß Europäischer Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte müssen verbrauchte Elektrogeräte getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden. Möglichkeiten zur Entsorgung des ausgedienten Geräts erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.

#### Versicherungsschutz für angeschlossene Geräte

Brennenstuhl garantiert die Überspannungsschutzleistung bis zu den auf dem Typenschild des jeweiligen Produkts ausgewiesenen technischen Daten. Bei sachgemäßer Verwendung der Produkte übernimmt Brennenstuhl die Reparatur, beziehungsweise den Austausch von allen direkt an das Überspannungsschutzprodukt angeschlossenen Geräten, die nachweislich durch eine Überspannung beschädigt wurden.

Voraussetzung dafür ist: Der Schaden muss darauf zurückzuführen sein, dass die beschriebene Schutzfunktion laut den technischen Angaben nicht eingehalten wurde. Hierfür besteht ein Versicherungsschutz für Personen und Sachschäden im Rahmen der Produkthaftpflicht bis zu 5 Millionen Euro.

#### Konformitätserklärung

Die Konformitätserklärung ist beim Hersteller hinterlegt.

#### Serviceadresse / Hersteller

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

## NL Gebruikshandleiding Adapter met overspanningsbeveiliging SP 230V

### Inleiding

Deze gebruikshandleiding zorgvuldig lezen. De handleiding bewaren en doorgeven aan de gebruiker van de adapter met overspanningsbeveiliging. Bij gebruik van de adapter de veiligheidsaanwijzingen in de gebruikshandleiding opvolgen. Vragen over wisselstukken of reparaties richten aan de fabrikant.

### Verpakkinginhoud

1x adapter met overspanningsbeveiliging

1x gebruikshandleiding

### Veiligheidsaanwijzingen

Volgende veiligheidsaanwijzingen opvolgen. Het niet opvolgen ervan kan verwondingen of materiële schade veroorzaken. Bij schade als gevolg van het niet opvolgen van de gebruikshandleiding, meer bepaald wat betreft de veiligheidsaanwijzingen in het onderhoud, verwalt de garantie. Bij gevolschade neemt de fabrikant geen aansprakelijkheid op.

### Voor uw veiligheid



#### GEVAAR

##### Levensgevaar door stroomstoot

Gevaar voor stroomstoot bij het aanraken van beschadigde, geopende of onder spanning staande onderdelen.

- Adapter met overspanningsbeveiliging vóór gebruik controleren op schade. De adapter enkel gebruiken wanneer hij niet beschadigd is.

- Het manipuleren of ombouwen van de adapter is verboden.
- Reparaties enkel door erkend technicus laten uitvoeren.
- De adapter mag niet in de handen van kinderen raken.

### Reglementair gebruik

De adapter met overspanningsbeveiliging mag enkel worden gebruikt als overspanningsbeveiling voor eindapparaten (SPD type 3) met een voedingsspanning van 230 V (aange-sloten aan een stopcontact met deskundig geïnstalleerde aarding). Elk ander gebruik is niet toegestaan.

De adapter met overspanningsbeveiling mag niet worden afgedaagd tijdens gebruik. Uitsluitend bedoeld voor huishoudelijk gebruik in droge ruimtes.

### Productoverzicht

#### Constructie

- Adapter met overspanningsbeveiling
- Indicatielampje, groen

#### Werkings

De adapter met overspanningsbeveiling zorgt ervoor dat de eindapparatuur die zijn aangesloten op het stopcontact, niet worden beschadigd door spanningspieken in het 230V stroomnet. Spanningspieken kunnen ontstaan door indirecte bliksem of door het schakelen van geleidende lasten zoals motoren, ovens of lampen.

Voor een correcte werking moet het apparaat zijn aangesloten op een stopcontact met een correct geïnstalleerde aarding. Bij een directe blikseminslag kan, onwillekeur van de extreem hoge energie die wordt vrijgegeven, een absolute bescherming van de aangesloten apparatuur niet worden gegarandeerd. Een maximale overspanningsbeveiling bereikt u met een meertraps overspanningsconcept, dat bestaat uit grove/gemiddelde beveiling (installatietechniek) in combinatie met een fijne beveiling volgens EN 61643-II type 3. Wanneer het groene indicatielampje 2 op de adapter brandt, is de overspanningsbeveiling geactiveerd. Wanneer het groene indicatielampje 2 op de adapter niet meer brandt, is de overspanningsbeveiling niet meer gegarandeerd en moet de adapter vervangen.

### Technische gegevens

Beschrijving: SP 230V

Ingangsspanning: 230 V~

Max. belastbaarheid: 16 A / max. 3500 W

SPD: type 3

Höchste dauernde spannung U<sub>c</sub>: 250 V~

Kombinierter stoß U<sub>OC</sub> (L-N): 6 kV

Kombinierter stoß U<sub>OC</sub> (L/N-PE): 6 kV

Protection level U<sub>p</sub> (L-N): 1,8 kV

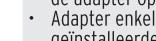
Protection level U<sub>p</sub> (L/N-PE): 1,8 kV

Beveilijngsniveau U<sub>p</sub> (L-PE): 1,8 kV

Beveilijngsniveau U<sub>p</sub> (L/N-PE): 1,8 kV

### Bediening

#### Aansluiting



#### OPGELET

##### Materiële schade door ongeschikte stroomvoorziening

Gevaar voor materiële schade aan adapter als gevolg van te hoge netspanning.

- Toegestane netspanning vermeld op het kenplaatje van de adapter opvolgen.

- Adapter enkel aansluiten op stopcontact met correct geïnstalleerde aarding.

- Adapter individueel gebruiken, niet meerdere adapters na elkaar steken.

De adapter aansluiten op een geschikt stopcontact.

- Groen indicatielampje 2 brandt: de stekker van het eindapparaat in het contact van de adapter steken.

- Groen indicatielampje 2 brandt niet: defecte adapter vervangen.

### Onderhoud en reiniging

De adapter met overspanningsbeveiling is onderhoudsvrij.



#### GEVAAR

##### Levensgevaar door stroomstoot

Gevaar voor stroomstoot bij het aanraken van beschadigde, geopende of onder spanning staande onderdelen.

- Vóór reiniging de adapter uit het stopcontact trekken.

- De adapter nooit in water onderdompelen.

De adapter reinigen met een

