brennenstuhl®

Primera-Line Adapter

SP 230V
13.500 A

DE Bedienungsanleitung Überspannungsschutz-Adapter SP 230V

Einleitung
Diese Bedienungsanleitung sorgfältig lesen. Bedienungsanleitung aufbewahren 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
1 x Überspannungsschutzadapter
1 x 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

⚠ GEFAHR
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
1. Überspannungsschutzadapter
2. 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 Blitzeinschlag kann aufgrund der extrem hohen auftretenden 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 61643-11 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_C: 250 V~
Kombinierter Stoß U_{OC} (L-N): 6 kV
Kombinierter Stoß U_{OC} (L/N-PE): 6 kV
Schutzpegel U_p (L-N): 1,8 kV
Schutzpegel U_p (L-/N-PE): 1,8 kV

Bedienung
Anschluss

⚠ VORSICHT
Sachschaden durch ungeeignete Stromversorgung
Gefahr von Sachschaden 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.
- Signallampe grün **2** leuchtet: Netzstecker des Endgeräts in die Steckdose des Überspannungsschutzadapters stecken.
- Signallampe grün **2** leuchtet nicht: Defekten Überspannungsschutzadapter ersetzen.

Instandhaltung und Reinigung
Der Überspannungsschutzadapter ist wartungsfrei.

⚠ GEFAHR
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 Überspannungsschutzeigenschaften 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
Blegistrasse 13 · CH-6340 Baar
www.brennenstuhl.com

GB Operating instructions Overvoltage protection adaptor SP 230V

Introduction
Please read the operating instructions carefully. Keep the operating instructions and give them to the user of the overvoltage protection adaptor. Before using the overvoltage protection adaptor read and observe the safety instructions contained in the operating instructions. For questions on spare parts or repairs please contact the manufacturer.

Scope of Supply
1 overvoltage protection adaptor
1 operating instruction

Safety Instructions
Please observe the following safety instructions. Failure to comply can result in personal injury and damage. Damages caused by failure to comply with the operating instructions, especially the safety and handling instructions, void the warranty. The manufacturer is not responsible for any subsequent damage.

For your Safety

⚠ DANGER
Danger to life from electric shock
Do not touch damaged, open or energised parts. Danger of electric shock.
- Check the overvoltage protection adaptor for damages before use. Use the overvoltage protection adaptor only if it is not damaged.

- Do not manipulate or alter the overvoltage protection adaptor.
- Repairs should be performed by a skilled technician only.
- Keep the overvoltage protection adaptor away from children.

Intended use
The overvoltage protection adaptor can be used only as an overvoltage protection for terminals (type SPD 3) with a 230V power supply (connected to a socket with a professionally installed protective conductor). Any other use is not permitted. The overvoltage protection adaptor must not be covered when it is in operating status.
It should be used in dry rooms, only for private purposes.

Product overview
Structure
1. Overvoltage protection adaptor
2. Green signal lamp

Functionality
The overvoltage protection adaptor prevents that terminals connected with the socket are damaged by voltage peaks in a 230V network. Voltage peaks can arise from indirect lightning or inductive loads activation, such as engines, ovens or lamps. For a correct operation the device should be connected to a socket with a professionally installed protective conductor. In case of a direct lightning strike, due to the extremely high energy generated, complete protection of the connected devices cannot be guaranteed. You can get the highest level of surge protection with a multi-level concept consisting of coarse and medium protection (installation technology) together with our fine protection per EN 61643-11 type 3.
When the green signal lamp **2** on the overvoltage protection adaptor is lit, the overvoltage protection is active.
When the green signal lamp **2** on the overvoltage protection adaptor is no longer lit, protection is no longer ensured and the overvoltage protection adaptor must be replaced.

Technical data
Name: SP 230V
Supply voltage: 230 V~
Max. current-carrying capacity: 16 A / max. 3500 W
SPD: Type 3
Highest continuous voltage U_C: 250 V~
Combined surge U_{OC} (L-N): 6 kV
Combined surge U_{OC} (L/N-PE): 6 kV
Protection level U_p (L-N): 1.8 kV
Protection level U_p (L-/N-PE): 1.8 kV

Operation
Connection

⚠ CAUTION
Damages due to unsuitable power supply
Risk of damages to the overvoltage protection adaptor by too high mains voltage.
- Check the overvoltage protection adaptor for allowed mains voltage on identification plate.
- Connect the overvoltage protection adaptor exclusively to a socket with a professionally installed protective conductor.
- Operate only one overvoltage protection adaptor at a time, do not connect several adaptors one after another.

Connect the overvoltage protection adaptor to the appropriate socket.
- The green signal lamp **2** is lit: Connect the terminal plug to the overvoltage protection adaptor socket.
- The green signal lamp **2** is not lit: Replace defective overvoltage protection adaptor.

Maintenance and cleaning
The overvoltage protection adaptor is maintenance-free.

⚠ DANGER
Danger to life from electric shock
Do not touch damaged, open or energised parts. Danger of electric shock.
- Unplug the overvoltage protection adaptor from socket before cleaning.
- Never dip the overvoltage protection adaptor in water.

Clean the overvoltage protection adaptor with a dry cloth.

Disposal
Do not dispose of electrical appliances together with household waste!
According to the European Directive 2012/19/EC on waste electrical and electronic equipment, used electric equipment should be disposed of separately and environmentally-friendly recycled. For information about the disposal of old equipment please contact your local authority.

Insurance protection for connected devices
Brennenstuhl guarantees the surge characteristics up to the technical specifications indicated on the type label of the relevant product. If the product is used correctly, Brennenstuhl assumes any repair or exchange of all devices directly connected to the surge protection product and that are proven to have been damaged by surge, if the following applies: damage must arise from the non-observance of the described protection function according to the technical specifications. For this purpose, there is an insurance protection for damage to persons and property within our product liability amounting up to 5 million euros.

Declaration of Conformity
The declaration of conformity is deposited at the manufacturer.

Service adress / Manufacturer
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
Blegistrasse 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.

Verpakkingsinhoud
1 x adapter met overspanningsbeveiliging
1 x 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 en het onderhoud, vervalt de garantie. Bij gevolgschade 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 overspanningsbeveiliging voor eindapparaten (SPD type 3) met een voedingsspanning van 230 V (aangesloten aan een stopcontact met deskundig geïnstalleerde aarding). Elk ander gebruik is niet toegestaan.
De adapter met overspanningsbeveiliging mag niet worden afgedekt tijdens gebruik.
Uitsluitend bedoeld voor huishoudelijk gebruik in droge ruimtes.

Productoverzicht
Constructie
1. Adapter met overspanningsbeveiliging
2. Indicatielampje, groen

Werking
De adapter met overspanningsbeveiliging zorgt ervoor dat de eindapparaten 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, omwille van de extreem hoge energie die wordt vrijgegegeven, een absolute bescherming van de aangesloten apparaten niet worden gegarandeerd.
Een maximale overspanningsbeveiliging bereikt u met een meertraps overspanningsconcept, dat bestaat uit grove/gemiddelde beveiliging (installatietechniek) in combinatie met een fijne beveiliging volgens EN 61643-11 type 3.
Wanneer het groene indicatielampje **2** op de adapter brandt, is de overspanningsbeveiliging geactiveerd.
Wanneer het groene indicatielampje **2** op de adapter niet meer brandt, is de overspanningsbeveiliging niet meer gegarandeerd en moet de adapter worden vervangen.

Technische gegevens
Beschrijving: SP 230V
Ingangsspanning: 230 V~
Max. belastbaarheid: 16 A / max. 3500 W
SPD: type 3
Hoogste duurspanning U_C: 250 V~
Gecombineerde stoot U_{OC} (L-N): 6 kV
Gecombineerde stoot U_{OC} (L/N-PE): 6 kV
Beveiligingsniveau U_p (L-N): 1,8 kV
Beveiligingniveau U_p (L-/N-PE): 1,8 kV

Bediening
Aansluiting

⚠ OPGELET
Materiële schade door ongeschikte stroomvoorziening
Gevaar op 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 overspanningsbeveiliging is onderhoudvrij.

⚠ 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 droge doek.

Afvalverwijdering
Elektrische apparaten nooit in het huisvuil werpen!
Conform de Europese richtlijn 2012/19/EU betreffende elektrische en elektronische apparatuur moeten afgedankte elektrische apparaten gescheiden ingezameld worden en op een milieuduurzame manier gerecycleerd worden. Vraag bij uw gemeentebestuur naar de mogelijkheden voor het verwijderen van afgedankte apparaten.

Verzekerd risico voor aangesloten apparaten
Brennenstuhl garandeert de overspanningsbeveiligende kenmerken in zoverre die vallen binnen de technische gegevens vermeld op het kenplaatje van het desbetreffende product. Brennenstuhl neemt, bij reglementair gebruik van het product, de reparatie c.q. de vervanging op zich van alle direct aan het overspanningsbeveiligingsproduct aangesloten apparaten die aantoonbaar werden beschadigd door een overspanning, op voorwaarde van het volgende: de schade moet daaraan te wijten zijn, dat de beschreven beveiligingsfunctie volgens de technische gegevens niet werd gehandhaafd. Hiervoor bestaat in het kader van onze productaansprakelijkheid een verzekerd risico voor verwondingen en materiële schade tot 5 miljoen euro.

Conformiteitsverklaring
De conformiteitsverklaring bevindt zich bij de fabrikant.

Serviceadres / Fabrikant
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
Blegistrasse 13 · CH-6340 Baar
www.brennenstuhl.com

SE Bruksanvisning Överspänningsskyddsadapter SP 230V

Inledning
Läs denna bruksanvisning noga. Förvara den säkert så att senare användare av överspänningsskyddsadaptern kan läsa och följa den. Följ noga säkerhetsanvisningarna i bruksanvisningen när du använder överspänningsskyddsadaptern. Eventuella frågor om reservdelar eller reparationer skall ställas till tillverkaren.

I leveransen
1 x Överspänningsskydsadapter
1 x Bruksanvisning

Säkerhetsanvisningar
Beakta följande säkerhetsanvisningar. Att inte följa dem kan leda till person- och sakskador. Vid skador som uppstått p.g.a. att säkerhetsanvisningarna inte har följts, särskilt säkerhetsanvisningarna som rör handhavandet, upphävs garantin. Vid följskador tar tillverkaren inget ansvar.

För din säkerhet

⚠ FARA
Livsfara p.g.a. elschock
Risk för elschock föreligger vid beröring av skadade eller öppnade delar eller delar som är strömförande.
- Kontrollera att inga skador finns på överspänningsskyddsadaptern innan den används. Använd endast överspänningsskyddsadaptrar som inte är skadade/trasiga.

- Undvik att manipulera med- eller utföra ändringar på överspänningsskyddsadaptern.
- Låt endast fackmän utföra reparationer.
- Överspänningsskyddsadaptern får inte hamna i händerna på barn.

Avsedd användning
Överspänningsskyddsadaptern får endast användas som överspänningsskydd för apparater (SPD Typ 3) med 230V-spänningsförsörjning (ansluten till en stickkontakt med yrkesmässigt installerad jordning). All annan (avvikande) användning är otillåten.
Överspänningsskyddsadaptern får inte användas utan fast monterat hölje.
Uteslutande avsedd för privat bruk i torra utrymmen.

Produktöversikt
Konstruktion
1. Överspänningsskydsadapter
2. Signallampa grön

Funktionalitet
Överspänningsskydsadaptern förhindrar att anslutna apparater skadas på grund av s.k. spänningsspikar i 230V-nätet. Spänningsspikar kan uppstå genom indirekta blixtar eller inkoppling av induktiva belastningar, som t.ex. motorer, spisar eller lampor.
För korrekt funktion måste utrustningen kopplas in i ett väggurtag med yrkesmässigt installerad jordning.
Vid ett direkt blixtnedslag kan, på grund av den extremt höga energiurladdningen, inget absolut säkert skydd garanteras för den inkopplade utrustningen. Bästa möjliga överspänningsskydd får man med ett överspänningskoncept i flera steg, bestående av grov-/mellanskydd (installationstekniskt) tillsammans med vårt finskydd enligt EN 61643-11 Typ 3.
När signallampa grön **2** på överspänningsskyddsadaptern lyser, är överspänningsskyddet aktivt.
När signallampa grön **2** på överspänningsskyddsadaptern inte lyser längre, garanteras inte skyddet utan överspänningsskyddadaptern måste bytas ut.

Tekniska data
Beteckning: SP 230V
Anslutningsspänning: 230 V~
Max. belastning: 16 A / max. 3500 W
SPD: Typ 3
Högsta kontinuerliga spänning U_C: 250 V~
Kombinerad spik U_{OC} (L-N): 6 kV
Kombinerad spik U_{OC} (L/N-PE): 6 kV
Skyddsnivå U_p (L-N): 1,8 kV
Skyddsnivå U_p (L-/N-PE): 1,8 kV

Användning
Anslutning

⚠ IAKTTAG FÖRSIKTIGHET
Sakskador p.g.a. olämplig strömförsörjning
Risk för sakskada på överspänningsskyddsadaptern genom för hög nätspänning.
- Beakta den tillåtna nätspänningen enligt överspänningsskyddsadapterns typskylt.
- Anslut endast överspänningsskyddsadaptern till ett jordat väggurtag.
- Koppla aldrig flera överspänningsskyddsadaptrar efter varandra. Den skall vara ensam.

Anslut överspänningsskyddsadaptern till ett avsett väggurtag.
- Signallampa grön **2** lyser: Anslut slutapparaten till överspänningsskyddsadapterns kontakt.
- Signallampa grön **2** lyser ej: Byt ut den defekta överspänningsskyddsadaptern.

Underhåll och rengöring
Överspänningsskyddsadaptern är underhållsfri.

⚠ FARA
Livsfara p.g.a. elektrisk chock
Risk för elschockar vid beröring av skadade eller öppnade delar eller delar som är strömförande.
- Dra ut överspänningsskyddsadaptern ur väggurtaget innan rengöring.
- Lägg aldrig överspänningsskyddsadaptern i vatten.

Gör ren överspänningsskyddsadaptern med en torr duk.

Avfallshantering
Kasta aldrig elektriska apparater i hushållsavfallet!
Enligt den Europeiska riktlinjen 2012/19/EU för gamla elektriska apparater måste förbrukade el-verktyg samlas in separat och genomgå miljövänlig återvinning. Din lokala kommun/stad har information om var elektrisk utrustning skall kastas.

Försäkringsskydd för anslutna apparater
Brennenstuhl garanterar överspänningsskyddsadapterns egenskaper enligt de tekniska data som visas på respektive produkts typskylt. Brennenstuhl ombesörjer reparationer och byten av utrustning som varit direkt ansluten till överspänningsskyddadatern vilka bevisligen skadats p.g.a. överspänning under förutsättning att överspänningsskyddsadaptern använts enligt instruktionerna under följande förhållanden: Det måste kunna visas att skadan kan spåras tillbaka till att den beskrivna skyddsfunktionen trots tekniska uppgifter inte fungerat.
För detta finns ett försäkringsskydd för person- och sakskador inom ramen för vårt produktansvar upp till 5 miljoner Euro.

Konformitetsförklaring
Konformitetsförklaringen har bifogats av tillverkaren.

Serviceadress / Tillverkare
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
Blegistrasse 13 · CH-6340 Baar
www.brennenstuhl.com

EE Kasutusjuhend
Liigpingevastase kaitsega adapter SP 230V

Sissejuhatus
Lugege käesolev kasutusjuhend hoolikalt läbi. Hoidke kasutusjuhend alles ja andke liigpingevastase kaitsega adapteri kasutajale edasi. Liigpingevastase kaitsega adapteri kasutamisel järgige kasutusjuhendis toodud ohutusnõudeid. Varuosade või remondiga seotud küsimustes pöörduge tootja poole.

Tarnekomplekt
1 x liigpingevastase kaitsega adapter
1 x kasutusjuhend

Ohutusjuhised
Pidage silmas järgmisi ohutusjuhiseid. Nende eiramine võib kaasa tuua isikute ja materiaalsete väärtuste kahjustusi. Kui kahjustused on põhjustatud kasutusjuhendi nõuete eiramisest, eelkõige ohutus- ja käitlemisjuhiste eiramisest, siis kaotab garantii kehtivuse. Tootja ei vastuta sellest tulenevate kahjude eest.

Teie ohutuse tagamiseks

OHUD
Eluohtlik elektrilöök
Vigastatud, lahtiste või pingestatud osade puudutamisel on olemas elektrilöögi saamise oht.
- Kontrollige enne liigpingevastase kaitsege adapteri kasutamist sellel vigastuste puudumist. Kasutada võib üksnes sellist liigpingevastase kaitsega adapterit, mis on vigastusteta.

- Liigpingevastase kaitsega adapteri juures muudatuste tegemine või sellega manipuleerimine on keelatud.
- Remonttöid võivad teha üksnes spetsialistid.
- Hoidke liigpingevastase kaitsega adapter lastele kättesaamatus kohas.

Sihipärane kasutamine
Liigpingevastase kaitsega adapterit võib kasutada üksnes 230 V toitepingega lõppseadmete (liigpinge kaitseseadmed tüüp 3) kaitseks liigpinge eest (mis on ühendatud asjakohaselt paigaldatud kaitsejuhiga pistikupessa). Kõik muud kasutusviisid on keelatud.
Ülepingevastase kaitsega adapterit ei tohi kasutamisel kinni katta.
Mõeldud üksnes isiklikuks kasutamiseks kuivades ruumides.

Toote ülevaade
Konstruktsioon
1. Liigpingevastase kaitsega adapter
2. Roheline signaallamp

Tööpõhimõte
Liigpingevastase kaitsega adapter väldib pistikupessa ühendatud lõppseadmete kahjustamist 230 V toitevõrgus esinevate pingelöökide eest. Pingelöögid võivad tekkida näiteks kaudselt pikselöökide tagajärjel või induktiivkoormuste nagu mootorite, ahjude või lampide sisselülitamisest.
Ettenähtud töö tagamiseks peab seade olema ühendatud asjakohaselt paigaldatud kaitsejuhiga pistikupessa.
Erakordselt suure vallanduva energia tõttu ei ole otsese piksetabamuse korral võimalik tagada ühendatud seadmete absoluutselt kindlat kaitset. Parima võimaliku ülepingekaitse annab mitmeastmeline ülepingesüsteem, mis koosneb jäme-/keskmisest kaitsest (installatsioonitehnika) koos meie peenkaitsega vastavalt standardile EN 61643-11 tüüp 3.
Kui liigpingevastase kaitsega adapteril süttib roheline signaallamp **2**, siis on liigpingevastane kaitse olemas.
Kui liigpingevastase kaitsega adapteril roheline signaallamp **2** enam ei põle, siis kaitse puudub ja liigpingevastase kaitsega adapter tuleb välja vahetada.

Tehnilised andmed
Nimetus: SP 230V
Võrgupinge: 230 V~
Max. koormusvool: 16 A / max. 3500 W
Liigpinge kaitseseadmed vastavalt standardi: tüüp 3
Suurim pidevalt lubatud pinge U_C: 250 V~
Kombineeritud pingeimpulss U_{OC} (L-N): 6 kV
Kombineeritud pingeimpulss U_{OC} (L/N-PE): 6 kV
Kaitsetase U_p (L-N): 1,8 kV
Kaitsetase U_p (L-/N-PE): 1,8 kV

Kasutamine
Ühendamine

ETTEVAATUST
Sobimatu toitepinge võib põhjustada materiaalseid kahjustusi
Liigpingevastase kaitsega adapter võib liiga kõrge toitepinge korral saada kahjustusi.
- Kontrollige võrgupinge vastavust liigpingevastase kaitsega adapteri tüübisildil toodud väärtusele.
- Ühendage liigpingevastase kaitsega adapter üksnes asjakohaselt paigaldatud kaitsejuhiga pistikupessa.
- Liigpingevastase kaitsega adapterit võiv kasutada üksnes ükshaaval, mitme liigpingevastase kaitsega adapteri järjestikuline ühendamine on keelatud.

Ühendage liigpingevastase kaitsega adapter sobivasse pistikupessa.
- Roheline signaallamp **2** süttib: ühendage lõppseadme võrgupistik liigpingevastase kaitsega adapteri pistikupessa.
- Roheline signaallamp **2** ei sütti: vahetage defektne liigpingevastase kaitsega adapter välja.

Korrashoid ja puhastamine
Liigpingevastase kaitsega adapter on hooldusvaba.

OHUD
Eluohtlik elektrilöök
Vigastatud, lahtiste või pingestatud osade puudutamisel on olemas elektrilöögi saamise oht.
- Tõmmake liigpingevastase kaitsega adapter enne puhastamist pistikupesast välja.
- Kunagi ei tohi liigpingevastase kaitsega adapterit sukeldada vette.

Liigpingevastase kaitsega adapteri puhastamiseks kasutage kuiva lappi.

Jäätmekäitlus
Elektriseadmed ei kuulu olmejäätmete hulka!
Euroopa Parlamendi ja Nõukogu direktiivi 2012/19/EÜ kohaselt elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kohta tuleb kasutuskõlbmatud elektriseadmed koguda kokku eraldi ning saata keskkonnasäästlikku utiliseerimisse. Kasutusest kõrvaldatud seadmete jäätmekäitluse kohta saate teavet valla- või linnavalitsusest.

Ühendatud seadmete kindlustuskaitse
Firma Brennenstuhl garanteerib liigpingevastase kaitse vastava toote tüübisildil toodud tehniliste andmete ulatuses. Firma Brennenstuhl kohustub toote sihipärase kasutamise korral tagama kõikide liigpinge kaitseseadmega ühendatud seadmete remondi või väljavahetamise, mis on tõestatavalt kahjustatud liigpinge poolt. Seejuures on tingimusteks, et kahjustus on põhjustatud tehnilistele andmetele vastav kaitsefunktsioon ei rakendunud. Seejuures on meie tootele kohaldatav vastutus kindlustuskaitse vallas isikute ja materiaalsete väärtuste osa kuni 5 miljonit eurot.

Vastavusdeklaratsioon
Vastavusdeklaratsioon on hoiul tootja juures.

Teenindusaadress / Tootja
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
Blegistrasse 13 · CH-6340 Baar
www.brennenstuhl.com

SI Navodilo za uporabo
Prenapetostni adapter SP 230V

Uvod
Ta navodila za uporabo preberite skrbno. Navodila za uporabo shranite in jih predajte najprej morebitnim uporabnikom prenapetostnega adapterja. Pri uporabi prenapetostnega adapterja upoštevajte varnostne napotke v navodilih za uporabo. Vprašanja glede nadomestnih delov in popravil naslovite na proizvajalca.

Obseg dobave
1 x Adapter s prenapetostno zaščito
1 x Navodila za uporabo

Varnostni napotki
Upoštevajte naslednje varnostne napotke. Neupoštevanje lahko povzroči škodo pri osebah ali na stvareh. V primeru poškodb, ki nastanejo zaradi neupoštevanje navodil za uporabo, še posebej varnostnih napotkov ali napačne uporabe, ugasne garancija. Pri posledični škodi proizvajalec ne prevzema nikakršnega jamstva.

Za vašo varnost

NEVARNOST
Nevarnost za življenje zaradi električnega udara
Pri dotiku poškodovanih, odprtih delov ali delov, ki so pod napetostjo obstaja nevarnost električnega udara.
- Pred uporabo adapterja s prenapetostno zaščito preverite da leta ni poškodovan. Adapter s prenapetostno zaščito uporabljajte samo takrat, kadar ni poškodovan.

- Manipulacija ali predelava adapterja s prenapetostno zaščito ni dovoljena.
- Popravila lahko izvaja samo strokovno osebje.
- Adapter s prenapetostno zaščito ne sme priti v roke otrok.

Uporaba skladna z namenom
Adapter s prenapetostno zaščito je dovoljeno uporabljati samo kot prenapetostno zaščito za končne naprave (SPD Tip 3) z električno oskrbo 230V (priključen na vtičnico s strokovno instaliranim zaščitnim prevodnikom). Vsakršna uporaba, ki odstopa od tega, velja kot nedovoljena.
Adapterja s prenapetostno zaščito ni dovoljeno uporabljati tako, da je prekrit.
Izključno za privatno uporabo v suhih prostorih.

Pregled izdelka
Postavitev
1. Adapter s prenapetostno zaščito
2. Zelena signalna lučka

Način delovanja
Adapter s prenapetostno zaščito preprečuje, da bi prišlo do poškodb končnih naprav, ki so priključene na vtičnico zaradi maksimalnih vrednosti napetosti na 230 V omrežju. Maksimalne vrednosti napetosti lahko nastanejo zaradi indirektnih bliskov ali z vklopom induktivnih bremen, npr. motorjev, pečic ali luči.
Za pravilno delovanje je potrebno napravo priključiti na vtičnico s strokovno instaliranim zaščitnim prevodnikom.
V primeru direktnega bliska pa zaradi izredno visoke energije ni možno vedno zagotoviti popolnoma varne zaščite priključenih naprav. Najvišjo možno zaščito pred prenapetostjo lahko pripravite z večstopenjsko prenapetostno zasnovo iz grobe/srednje zaščite (instalacijska tehnika) skupaj s fino prenapetostno zaščito v skladu z EN 61643-11 Tip 3.
Kadar zelena signalna lučka **2** sveti na adapterju s prenapetostno zaščito, je prenapetostna zaščita aktivirana.
Kadar zelena signalna lučka **2** na adapterju s prenapetostno zaščito ne sveti več, zaščita ni več zagotovljena in adapter s prenapetostno zaščito je potrebno zamenjati.

Tehnični podatki
Opis: SP 230V
Priključna napetost: 230 V~
Maks. obremenljivost: 16 A / max. 3500 W
SPD: Tip 3
Najvišja trajna napetost U_C: 250 V~
Kombiniran udarec U_{OC} (L-N): 6 kV
Kombiniran udarec U_{OC} (L/N-PE): 6 kV
Zaščitni nivo U_p (L-N): 1,8 kV
Zaščitni nivo U_p (L-/N-PE): 1,8 kV

Uporaba
Priključek

PREVIDNO
Materialna škoda zaradi neustrezne oskrbe z elektriko
Nevarnost materialne škode na adapterju s prenapetostno zaščito zaradi visoke omrežne napetosti.
- Upoštevajte dovoljeno omrežno napetost navedeno na tablici tipa adapterja s prenapetostno zaščito.
- Adapter s prenapetostno zaščito priključiti samo na vtičnico s strokovno instaliranim zaščitnim prevodnikom.
- Adapter s prenapetostno zaščito se lahko uporablja samo sam, ni dovoljeno uporabiti več zaščitnih prenapetostnih adapterjev zaporedoma.

Adapter s prenapetostno zaščito priključiti na ustrezno vtičnico.
- Zelena signalna lučka **2** sveti: omrežni vtič končne naprave vklopite v vtičnico adapterja s prenapetostno zaščito.
- Zelena signalna lučka **2** ne sveti: poškodovan adapter s prenapetostno zaščito je potrebno zamenjati.

Vzdrževanje in čiščenje
Adapterja s prenapetostno zaščito ni potrebno vzdrževati.

NEVARNOST
Nevarnost za življenje zaradi električnega udara
Pri dotiku poškodovanih, odprtih delov ali delov, ki so pod napetostjo obstaja nevarnost električnega udara.
- Adapter s prenapetostno zaščito je potrebno pred čiščenjem izvleci iz vtičnice.
- Adapterja s prenapetostno zaščito nikoli ne potapljajte v vodo.

Adapter s prenapetostno zaščito čistite s suho krpo.

Odlaganje med odpadke
Električnih naprav ne odlagajte med gospodinjske odpadke!
V skladu z evropsko direktivo 2012/19/ES o električnih in elektronskih napravah je potrebno vse uporabljene električne naprave ločeno zbirati in jih odložiti med odpadke za predelavo na okolju prijazen način. Več o možnostih odlaganja odslužene naprave boste izvedeli pri vaši skupnosti ali mestni upravi.

Zavarovanje za priključene naprave
Brennenstuhl zagotavlja lastnosti zaščite prenapetosti v skladu s tehničnimi podatki, ki so navedeni na tablici tipa za vsak posamezen izdelek. Brennenstuhl prevzema pri stvarni uporabi izdelkov popravilo oziroma zamenjavo vseh naprav, ki so direktno priključene na izdelek za zaščito pred prenapetostjo, ki so dokazano bile poškodovane, v kolikor je prišlo do naslednjega: škoda mora izhajati iz tega, da opisana zaščitna funkcija ni bila zagotovljena v skladu s tehničnimi podatki. Za ta primer obstaja zavarovanje za osebe in materialno škodo v okviru naše odgovornosti za izdelke do višine 5 milijonov evrov.

Izjava o skladnosti
Izjava o skladnosti je shranjena pri proizvajalcu.

Naslov za servis/proizvajalec
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
Blegistrasse 13 · CH-6340 Baar
www.brennenstuhl.com

LT Naudojimo instrukcija
Apsaugojantis nuo viršįtampių adapteris SP 230V

Įvadas
Atidžiai perskaitykite šią naudojimo instrukciją. Saugokite naudojimo instrukciją ir perduokite ją tolesniam apsaugojančio nuo viršįtampių adapterio naudotojui. Naudodamiesi apsaugojančiu nuo viršįtampių adapteriu, vykdykite naudojimo instrukcijoje aprašytus saugaus naudojimo nurodymus. Klausimus dėl atsarginių detalių arba remonto perduokite gamintojui.

Tiekimo rinkinio sudėtis
1 x apsaugojantis nuo viršįtampių adapteris
1 x naudojimo instrukcija

Saugaus naudojimo nurodymai
Vykdykite toliau aprašytus saugaus naudojimo nurodymus. Šių nurodymų nepaisymas gali sukelti žmonių sužeidimus ir turto nuostolius. Adapterio gedimams, kuriuos sukėlė naudojimo instrukcijoje aprašytų nurodymų – ir ypač saugaus naudojimo nurodymų – nepaisymas, garantija negalioja. Gamintojas neprisiima jokios atsakomybės tolesnių susijusių nuostolių atžvilgiu.

Užtikrinkite savo saugumą

PAVOJUS
Mirtino sužalojimo elektros smūgiu pavojus
Prisilietus prie pažeistų, atvirų arba elektros srovę praleidžiančių detalių, gresia elektros smūgio pavojus.
- Prieš naudojimąsi patikrinkite, ar apsaugojantis nuo viršįtampių adapteris nepažeistas. Naudokite tik nepažeistą apsaugojantį nuo viršįtampių adapterį.

- Neardykite apsaugojančio nuo viršįtampių adapterio ir nekeiskite jo konstrukcijos.
- Remontuoti apsaugojantį nuo viršįtampių adapterį leidžiama tik specialistams.
- Pasirūpinkite, kad vaikai nežaistų su apsaugojančiu nuo viršįtampių adapteriu.

Naudojimo paskirtis
Šį apsaugojantį nuo viršįtampių adapterį leidžiama naudoti tik galinių prietaisų (SPD tipas Nr. 3), maitinamų 230 V įtampa (prijungus adapterį prie kištukinio lizdo su tinkamai sumontuotu apsauginiu laidininku) apsaugai nuo viršįtampių. Bet koks kitoks naudojimas draudžiamas. Draudžiama uždengti naudojamą apsaugojantį nuo viršįtampių adapterį. Apsaugojantį nuo viršįtampių adapterį leidžiama naudoti tik privačiai, sausose patalpose.

Pagrindiniai prietaiso konstrukciniai komponentai
Konstrukcija
1. Apsaugojantis nuo viršįtampių adapteris
2. Žalias indikatorius

Funkcionavimas
Adapteris apsaugo prijungtus prie kištukinių lizdų galinius prietaisus nuo viršįtampių, susidarančių 230 V elektros tinklo. Viršįtampiai gali susidaryti dėl netiesioginio žaibų iškrovos poveikio arba induktyvinių prietaisų, pvz., variklių, krosnių arba lempų, perjungimų.
Siekiant užtikrinti tinkamą funkcionavimą, prietaisą reikia prijungti prie kištukinio elektros tinklo lizdo, kuriame yra tinkamai sumontuotas įžeminimo laidininkas.
Tiesioginio žaibo smūgio atveju dėl itin didelės susidarančios energijos negali būti užtikrinama absoliučiai patikima prijungtų prietaisų apsauga. Didžiausią įmanomą apsaugą nuo viršįtampių gausite pasitelkę daugiapakopę viršįtampių koncepciją, kurią sudaro apytikslė/vidutinė apsauga (įrengimo technologija) kartu su mūsų tiksliąja apsauga pagal EN 61643-11, 3 tipas.
Jeigu šviečia žalias adapterio indikatorius **2**, tai apsauga nuo viršįtampių funkcionuoja.
Jeigu žalias adapterio indikatorius **2** nešviečia , tai apsauga nuo viršįtampių neveikia – apsaugojantį nuo viršįtampių adapterį reikia pakeisti.

Techniniai duomenys
Pavadinimas: SP 230V
Maitinimo įtampos šaltinis: 230 V kintama
Maksimali apkrovos srovė: 16 A / max. 3500 W
SPD: tipas Nr. 3
Aukščiausia ilgalaikė maitinimo įtampa U_C: 250 V kintama
Kombinuotas viršįtampis U_{OC} (L-N): 6 kV
Kombinuotas viršįtampis U_{OC} (L/N-PE): 6 kV
Apsaugos lygis U_p (L-N): 1,8 kV
Apsaugos lygis U_p (L-/N-PE): 1,8 kV

Naudojimas
Prijungimas

ATSARGIAI
Netinkamas prietaiso prijungimas prie maitinimo šaltinio gali sukelti turto nuostolius
Per aukšta elektros tinklo įtampa gali sugadinti apsaugojantį nuo viršįtampių adapterį.
- Elektros tinklo įtampa turi neviršyti leistinos įtampos, nurodytos apsaugojančio nuo viršįtampių adapterio vardinėje kortelėje.
- Prijunkite apsaugojantį nuo viršįtampių adapterį tik prie tokio elektros tinklo kištukinio lizdo, kuriame yra tinkamai sumontuotas įžeminimo laidininkas.
- Prijunkite prie vieno elektros tinklo kištukinio lizdo tik vieną apsaugojantį nuo viršįtampių adapterį; neprijunkite nuosekliai papildomų adapterių.

Prijunkite apsaugojantį nuo viršįtampių adapterį prie tinkamo kištukinio elektros tinklo lizdo.
- Kai šviečia žalias adapterio indikatorius **2**: įkiškite galinio prietaiso maitinimo kabelio kištuką į apsaugojančio nuo viršįtampių adapterio kištukinį lizdą.
- Žalias adapterio indikatorius **2** nešviečia: pakeiskite sugedusį apsaugojantį nuo viršįtampių adapterį.

Priežiūra ir valymas
Apsaugojančiam nuo viršįtampių adapteriui nereikalinga speciali priežiūra.

PAVOJUS
Mirtino sužalojimo elektros smūgiu pavojus
Prisilietus prie pažeistų, atvirų arba elektros srovę praleidžiančių detalių, gresia elektros smūgio pavojus.
- Prieš valymą ištraukite apsaugojančio nuo viršįtampių adapterio maitinimo kabelio kištuką iš kištukinio elektros tinklo lizdo.
- Niekada nepanardinkite apsaugojančio nuo viršįtampių adapterio į vandenį.

Nuvalykite apsaugojantį nuo viršįtampių adapterį sausu audiniu.

Utilizavimas
Neišmeskite nenaudojamų elektrinių prietaisų kartu su įprastinėmis buitinėmis atliekomis!
Pagal Europos Direktyvą 2012/19/EU, reglamentuojančią nenaudojamų elektros ir elektroninių prietaisų utilizavimą, panaudotus prietaisus reikia surinkti atskirai ir utilizuoti apsaugojančiu aplinką būdu. Informaciją apie nenaudojamų prietaisų utilizavimo galimybes jums suteiks bendrijos arba miesto valdyba.

Prijungtų prietaisų draudiminė apsauga
Bendrovė Brennenstuhl garantuoja apsaugos nuo viršįtampių savybes pagal techninius duomenis, nurodytus atitinkamo prietaiso vardinėje kortelėje. Brennenstuhl įsipareigoja suremontuoti arba pakeisti visus prie tinkamai naudojamo apsaugojančio nuo viršįtampių adapterio tiesiogiai prijungtus prietaisus, jeigu įrodyta, kad prijungtus prietaisus sugadino viršįtampis, ir įvykdyta tokia sąlyga: nuostolius sukėlė apsauginės funkcijos neatitiktis nurodytiems techniniams duomenims. Maksimali žmonių sužeidimo ir turto nuostolių draudimo suma pagal mūsų gaminių civilinės atsakomybės draudimo sutartį yra 5 milijonai euro.

Atitikties pareiškimas
Atitikties pareiškimas yra pas gamintoją.

Techninės priežiūros įmonės adresas / gamintojas
Bendrovė 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
Blegistrasse 13 · CH-6340 Baar
www.brennenstuhl.com

LV Lietošanas instrukcija
Pārsprieguma ierobežotāja adapters SP 230V

Ievads
Rūpīgi izlasiet šo lietošanas instrukciju. Uzglabājiet lietošanas instrukciju un nododiet to pārsprieguma ierobežotāja adaptera lietotājam. Lietojot pārsprieguma ierobežotāja adapteri, ņemiet vērā lietošanas instrukcijas drošības norādījumus. Ar jautājumiem, kas saistīti ar rezerves daļām vai remontu, vērsieties pie ražotāja.

Piegādes apjoms
1 x pārsprieguma ierobežotāja adapters
1 x lietošanas instrukcija

Drošības norādījumi
Ņemiet vērā sekojošos drošības norādījumus. To neievērošana var izraisīt miesas bojājumus vai mantiskos zaudējumus. Bojājumu gadījumā, kas rodas, neievērojot lietošanas instrukciju, īpaši drošības un lietošanas norādījumus, tiek dzēsta garantija. Ražotājs neuzņemas atbildību par bojājumiem, kuri rodas neievērošanas rezultātā.

Jūsu drošībai

BĪSTAMI
Apdraudējums dzīvībai ar elektriskās strāvas triecienu
Elektriskās strāvas triecienu risks, pieskaroties bojātām, atvērtām vai zem strāvas esošām daļām.
- Pirms lietošanas pārbaudiet, vai pārsprieguma ierobežotāja adapters nav bojāts. Pārsprieguma ierobežotāja adapteri izmantojiet tikai tad, ja tas nav bojāts.

- Pārsprieguma ierobežotāja adapteri aizliegts pārveidot vai pārbūvēt.
- Remontus atļauts veikt tikai speciālistiem.
- Pārsprieguma ierobežotāja adapteri novietojiet bērniem nepieejamā vietā.

Lietošana atbilstoši noteikumiem
Pārsprieguma ierobežotāja adapteri drīkst lietot tikai kā pārsprieguma ierobežotāju gala ierīcēm (SPD 3. tips) ar 230V barošanu (pieslēgtu pie kontaktligzdas ar profesionāli uzstādītu aizsardzību). Jebkura lietošana ārpus šiem norādījumiem nav atļauta.
Pārsprieguma ierobežotāja adapteri lietošanas laikā nedrīkst pārsegt.
To atļauts izmantot tikai privātiem mērķiem sausās telpās.

Produkta pārskats
Uzbūve
1. Pārsprieguma ierobežotāja adapters
2. Signāllampiņa – zaļa

Darbības veids
Pārsprieguma ierobežotāja adapters novērš pie kontaktligzdas pieslēgto gala ierīču bojāšanu ar maksimumspriegumu 230V tīklā. Maksimumspriegums var rasties ar netiešu zibens spērienu vai induktīvās slodzes ieslēgšanu, piem., motori, krāsnis, lampas.
Lai ierīce pareizi darbotos, tai jābūt pieslēgtai pie kontaktligzdas ar profesionāli uzstādītu aizsardzību.
Tieša zibens spēriena gadījumā īpaši augstās radītās enerģijas dēļ nav iespējams nodrošināt pilnīgi drošu pieslēgto ierīču aizsardzību. Augstāko iespējamo aizsar dzību pret pārsprieguma varat iegūt, izmantojot vairāku pakāpju aizsardzības pret pārspriegumu, kas sastāv no vispārējas/vidējas aizsardzības (instalācijas tehnika) kopā ar mūsu augstas jutības aizsardzības atbilstoši standarta EN 61643-11 3 tipam.
Ja pie pārsprieguma ierobežotāja adaptera mirgo zaļā signāllampiņa **2**, tad pārsprieguma ierobežotājs ir aktīvs.
Ja pie pārsprieguma ierobežotāja adaptera zaļā signāllampiņa **2** vairs nemirgo, tad aizsardzība vairs nav nodrošināta un pārsprieguma ierobežotāja adapters jānomaina.

Tehniskie dati
Nosaukums: SP 230V
Pieslēguma spriegums: 230 V~
Maks. slodze: 16 A / max. 3500 W
SPD: 3. tips
Lielākais darbības spriegums U_C: 250 V~
Tukšgaitas spriegums U_{OC} (L-N): 6 kV
Tukšgaitas spriegums U_{OC} (L/N-PE): 6 kV
Pārspriegumaizsardzības līmenis U_p (L-N): 1,8 kV
Pārspriegumaizsardzības līmenis U_p (L-/N-PE): 1,8 kV

Lietošana
Pieslēgšana

UZMANĪBU
Mantiskie zaudējumi nepiemērotas strāvas apgādes dēļ
Mantisko zaudējumu risks pie pārsprieguma ierobežotāja adaptera pārāk augsta tīkla sprieguma dēļ.
- Ņemiet vērā pieļaujamo tīkla spriegumu, kas norādīts uz pārsprieguma ierobežotāja adaptera datu plāksnītes.
- Pārsprieguma ierobežotāja adapteri pievienojiet tikai pie kontaktligzdas ar profesionāli uzstādītu aizsardzību.
- Darbiniet tikai vienu pārsprieguma ierobežotāja adapteri, neslēdziet vienā slēgumā vairākus pārsprieguma ierobežotāja adapterus.

Pārsprieguma ierobežotāja adapteri pievienojiet pie piemērotas kontaktligzdas.
- Mirgo zaļā signāllampiņa **2**: ievietojiet gala ierīces kontaktdakšu pārsprieguma ierobežotāja adaptera kontaktligzdā.
- Zaļā signāllampiņa **2** nemirgo: nomainiet bojāto pārsprieguma ierobežotāja adapteri.

Uzturēšana kārtībā un tīrīšana
Pārsprieguma ierobežotāja adapteram nav jāveic apkope.

BĪSTAMI
Apdraudējums dzīvībai ar elektriskās strāvas triecienu
Elektriskās strāvas triecienu risks, pieskaroties bojātām, atvērtām vai zem strāvas esošām daļām.
- Pārsprieguma ierobežotāja adapteri pirms tīrīšanas atvienojiet no kontaktligzdas.
- Pārsprieguma ierobežotāja adapteri nekad negremdējiet ūdenī.

Pārsprieguma ierobežotāja adapteri tīriet ar sausu drānu.

Utilizācija
Elektriskās ierīces neutilizējiet sadzīves atkritumos!
Saskaņā ar Eiropas direktīvu 2012/19/EK par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem nolietoti elektriskās ierīces jāsavāc atsevišķi un jānodod videi draudzīgai pārstrādei. Par nolietotās ierīces utilizācijas iespējām interesējieties novada vai pilsētas pārvaldē.

Pieslēgto ierīču apdrošināšanas aizsardzība
Uzņēmums Brennenstuhl garantē pārsprieguma ierobežotāja adaptera īpašības, kuras kā tehniskie dati ir norādītas uz attiecīgā produkta datu plāksnītes. Ja produkts ir lietots atbilstoši noteikumiem, uzņēmums Brennenstuhl uzņemas visu to ierīču remontu vai nomaiņu, kuras ir pieslēgtas pie pārsprieguma ierobežotāja produkta un kuras pierādāmi ir tikušas bojātas ar pārspriegumu, ja uz tām attiecas sekojošais: bojājumam jābūt izskaidrojamam ar to, ka nav tikusi ievērota aizsardzības funkcija saskaņā ar tehniskajiem datiem. Tad ir spēkā apdrošināšanas aizsardzība attiecībā uz miesas bojājumiem un mantiskajiem zaudējumiem līdz 5 miljoniem eiro mūsu produkta civiltiesiskās atbildības ietvaros.

Atbilstības sertifikāts
Atbilstības sertifikāts atrodas pie ražotāja.

Servisa adrese / ražotājs
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
Blegistrasse 13 · CH-6340 Baar
www.brennenstuhl.com

Made in China