

brennenstuhl®

SPA 135 DE 3726

13.500 A



TR Kullanım kılavuzu Aşırı gerilim koruma adaptörü

Giriş

Bu kullanım kılavuzunu itinayla okuyunuz.

Kullanım kılavuzunu saklayınız ve aşırı gerilim koruma adaptörünün sonraki kullanıcılarını teslim ediniz. Aşırı gerilim koruma adaptörünü kullandığınızda kullanım kılavuzundaki güvenlik uyarılarını uygunuz. Yedek parçalar veya onarımrlara ilişkin sorularınızda üreticiye danışınız.

Teslimat kapsamı

- 1 adet aşırı gerilim koruma adaptörü
- 1 adet kullanım kılavuzu

Güvenlik uyarıları

Güvenlik uyarılarını dikkate alınır. Dikkate almadığınızda kişi yaralanmaları ve maddi hasarlar meydana gelebilir. Kullanım kılavuzunun, özellikle de güvenlik uyarılarının dikkate alınmamasından ve kullanımından meydana gelen hasarlı garanti sona ermektedir. Dolaylı zararlıda üretici sorumluluk almamaktadır.

Emniyetiniz için



TEHLİKE

Elektrik çarpması nedeniyle hayatı tehlike

Hasarlı, açık veya gerilim altındaki parçalara dokunulduğunda elektrik çarpması tehlikesi söz konusudur.

- Kullanmadan önce aşırı gerilim koruma adaptörünü hasarlı dair kontrol edin. Aşırı gerilim koruma adaptörünü sadece hasarsız olduğunda kullanın.
- Aşırı gerilim koruma adaptörünü manipüle etmekten veya yapısını değiştirmekten kaçının.
- Onarımları sadece uzmana yapırın.
- Aşırı gerilim koruma adaptörü çocukların ellerine ulaşmamalıdır.

Amacına uygun kullanımı

Aşırı gerilim koruma adaptörü sadece (usu琳ne uygun koruyucu iletkene sahip olan bir prize bağlanmış) 230 V gerilim beslemesine sahip (SPD Tip 3) son cihazlardan aşırı gerilim koruması olarak kullanılabilir.

Bundan farklı her türlü kullanımına izin verilmmez.

Aşırı gerilim koruma adaptörü asla üzeri kapalı çalıştırılmamalıdır. Sadece kuru mekanlardaki özel kullanım içindir.

Ürüne genel bakış

Yapısı

- Aşırı gerilim koruma adaptörü
- Sinyal lambası, yeşil

Çalışma şekli

Aşırı gerilim koruma adaptörü, prize bağlı son cihazların 230 V şebekedeği gerilim ucları nedeniyle hasar görmelerini önlemektedir. Gerilim ucları dolaylı yıldırımlar veya motorlar, isticticiler veya lambalar gibi endüktif yüklerin anahtarlanmasıyla olabilir. Doğru fonksiyon için cihaz usulüne uygun koruyucu iletkene sahip bir prize takılmalıdır. Doğrudan yıldırımlarda oluşan aşırı yüksek enerji nedeniyle bağlı olan cihazların kesin olarak güvenli bir koruması sağlanamaz. Olabildiğince yüksek aşırı gerilim korumasına, EN 61643-11 Tip 3 uyarınca hassas korumamızla birlikte düşük/orta korumadan oluşan çok kademeli aşırı gerilim konseptiyle ulaşırınsız. Aşırı gerilim koruma adaptöründeki yeşil sinyal lambası 2 yanlığında aşırı gerilim koruması etkindir. Aşırı gerilim koruma adaptöründeki yeşil sinyal lambası 2 artık yanlığında koruma artıksız sağlanmaktadır ve aşırı gerilim koruma adaptörü yenisiyle değiştirilemelidir.

Teknik veriler

Tanım: SPA 135 DE 3726

Bağlantı gerilimi: 230 V~

Maks. dayanıklılık: 16 A / maks. 3500 W

SPD: Model 3

En yüksek sürekli gerilim UC: 250 V~

Kombine açık devre gerilimi UOC (L-N): 6 kV

Kombine açık devre gerilimi UOC (L/N-PE): 6 kV

Koruma seviyesi Up (L-N): 1,8 kV

Koruma seviyesi Up (L/N-PE): 1,8 kV

Kullanım

Bağlantı



DIKKAT

Uygun olmayan elektrik beslemesi nedeniyle maddi hasar
Çok yüksek şebeke gerilimi nedeniyle aşırı gerilim koruma adaptöründe maddi hasar tehlikesi.

- Aşırı gerilim koruma adaptöründeki tip plakasındaki izin verilen şebeke gerilimini dikkate alın.
- Aşırı gerilim koruma adaptörünü sadece usulüne uygun koruyucu iletkene sahip prize bağlayın.
- Aşırı gerilim koruma adaptörünü sadece tek başına çalıştırın, çok sayıda aşırı gerilim koruma adaptörünü ardi ardına bağlamayın.

Aşırı gerilim koruma adaptörünü uygun bir prize takın.

- Yeşil sinyal lambası 2 yanıyor: Son cihazın elektrik fışını aşırı gerilim koruma adaptörünün prizine takın.
- Yeşil sinyal lambası 2 yanıyor: Arızalı aşırı gerilim koruma adaptörünü değiştirin.

Onarım ve bakım

Aşırı gerilim koruma adaptörü bakım gerektirmez.



TEHLİKE

Elektrik çarpması nedeniyle hayatı tehlike

Hasarlı, açık veya gerilim altındaki parçalara dokunulduğunda elektrik çarpması tehlikesi söz konusudur.

- Temizleden önce aşırı gerilim koruma adaptörünü prizden çekin.
- Aşırı gerilim koruma adaptörünü asla suya daldırmayın.

Aşırı gerilim koruma adaptörünü kuru bir bezle temizleyin.

Bertaraf

Elektrikli cihazları ev çöpüne atmayın!

Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar hakkında 2012/19/AT sayılı Avrupa Yönetmeliği uyarınca kullanılmış elektrikli aletler ayrı toplanmalı ve çevreye uygun geri dönüşümü tabi tutulmalıdır. Kullanılmış olan cihazın imhalarıyla ilgili olası çözümler için belediye ya da şehir yönetimine başvurabilirisiniz.

Bağılı cihazlar için sigorta teminatı

Brennenstuhl ilgili ürünün tip plakasında belirtilen teknik verilere kadar aşırı gerilim koruma özellikleri garanti etmektedir. Ürünler kurallara göre kullanıldığından Brennenstuhl, doğrudan aşırı gerilim korumasına bağlı olan ve kanıtlanabilir şekilde aşırı gerilim nedeniyle hasar gören tüm cihazların onarımını ya da değişimini üstlenmektedir. Bunun koşulu şudur: Hasar, teknik bilgilere göre tarif edilen koruma

fonskiyonunun yerine getirilmemişine dayandırılmalıdır. Bunun için kişi ve maddi hasarlara karşı 5 milyon Euro'ya kadar sigorta güvencesi vermektedir.

Uygunluk Beyanı

Uygunluk beyanı üreticide bulunmaktadır.

Servis adresi / Üretici

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG

Seestraße 1-3 · D-72074 Tübingen

H. Brennenstuhl S.A.S.

4 rue de Bruxelles · F-67170 Bernolsheim

lectra-t ag

Blegistrasse 13 · CH-6340 Baar

www.brennenstuhl.com

Tekniset tiedot

Typpi: SPA 135 DE 3726

Nimellisjännite: 230 V~

Enimmäiskuormitus: 16 A / max. 3500 W

Ylijännetesuoja: typpi 3

Korkein tasavirta: 250 V~

UOC (L-N): 6 kV

UOC (L/N-PE): 6 kV

Suojaustaso Up (L-N): 1,8 kV

Suojaustaso Up (L-/N-PE): 1,8 kV

Käyttö

Asennus



VAROITUS

Sopimattomasta sähkönsyötöstä johtuvat aineelliset vahingot

Lian korkeasta nimellisjännitteestä johtuva ylijännetesuojan vaurioitumisen vaara.

- Tarkasta salittu nimellisjännite ylijännetesuojan tyypikilvestä.
- Asenna ylijännetesuoja ainoastaan ammattilaisen asentamaan, maadoitettuun pistorasiaan.
- Käytä ylijännetesuoja itsetäällä, ei saa kytkeä useampaan suojaan ketjuun.

Kytke ylijännetesuoja sopivan pistorasiaan.

- Vihreä merkkivalo 2 palaa: laita laitteen pistoke ylijännetesuojan pistorasiaan.
- Vihreä merkkivalo 2 ei palaa: vaihda viallinen ylijännetesuoja.

Huolto ja puhdistaminen

Ylijännetesuoja ei tarvitse huoltaa.



VAARA

Hengenvaara sähköiskusta

Voit saada sähköiskun, jos kosketat vahingoittunutta, avointa tai jätinetteelle alttiina olevaan osaan.

- Irrota ylijännetesuoja pistorasiasta ennen puhdistamista.
- Älä ikinä upota ylijännetesuojaa veteen.

Puhdista ylijännetesuoja kuivalla liinalla.

Hävittäminen

Sähkölaiteita ei saa hävittää sekäjätteen mukana!

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2012/19/EU sähkö- ja elektroniikkalaitejoukkueen mukaan käytetystä sähkölaiteet tulee kerätä erilleen ja kierrettää ympäristöö ajatellen. Lisätietoa loppuun käytettyen sähkölaiteiden kierrättämisestä omalla paikkakunnallasi saat kumalta tai kaupungilta.

Vakuutusturva kytkeytillé laitteille

Brennenstuhl vakuuttaa ylijännetesuojan ominaisuuksien kulloisenkin tuotteen tyypikilvessä osoitettuihin teknisiin tietoihin asti. Kun tuotetta käytetään asianmukaisesti, Brennenstuhl vastaa kaikkien suoraan ylijännetesuojaan kytkeytijen laitteiden korjaamisesta ja vaihtamisesta, jos laitteet ovat todistettavasti vahingoittuneet ylijännetteine takia.

Edellytyks tähän on: Vahingon on täytynyt saada alkunsa siitä, että kuivaltu suojaustoiminto ei toiminut teknisten tietojen mukaisesti. Siksi on olemassa vakuutusturva henkilö- ja aineellisille vahingoille tuovastuvuvelvollisuuden puitteissa 5 miljoonaan euroon asti.

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Vaatimustenmukaisuusvakuutus on hyväksytty.

Asiakaspalvelun osoite/Valmistaja

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG

Seestraße 1-3 · D-72074 Tübingen

H. Brennenstuhl S.A.S.

4 rue de Bruxelles · F-67170 Bernolsheim

lectra-t ag

Blegistrasse 13 · CH-6340 Baar

www.brennenstuhl.com

HU Kezelési útmutató túlfeszültség ellen védő adapter

Bevezetés

Olvassa el figyelmesen ezt a kezelési útmutatót. Örizze meg a kezelési útmutatót, és adjja át azt a túlfeszültség ellen védő adapter új tulajdonosának. A túlfeszültség ellen védő adapter használata során tartsa be az annak kezelési útmutatójában szereplő biztonsági utasításokat. Pótalkatrészekre vagy javításokra vonatkozó kérdések intézése a gyártóhoz.

Szállítási terjedelem

1 x túlfeszültség ellen védő adapter
1 x Kezelési utasítás

Biztonsági óvintézkedések

Vegye figyelembe a következő biztonsági intézkedéseket. Azok figyelmen kívül hagyása személyi sérülésekkel és anyagi kárkkal vonhat maga után. Azokra káresetekre, amelyek bekövetkezésére a jelen kezelési utasításban foglaltak, különösen pedig a biztonsági és a kezelési előírások be nem tartására vezethetők vissza, a jótállás nem vonatkozik. Közvetett károkért a gyártó nem vállal felelősséget.

Az Ön biztonsága érdekében



VESZÉLY

Áramütés miatti életveszély

Sérült, törött vagy feszültség alatt álló alkatrész érintése

áramütés veszélyével fenyeget.

- A túlfeszültség ellen védő adapter használatbavétele előtt győződjön meg arról, hogy nincsenek-e rajta sérülések. Csak akkor használja a túlfeszültség ellen védő adaptort, ha az sérüléseményes.

- Tilos a túlfeszültség ellen védő adaptort manipulálni vagy átépíteni.
- Csak szakemberrel javítsa.
- A túlfeszültség ellen védő adapter ne kerüljön gyermek kezébe.

Rendeltetés szerű használat

A túlfeszültség ellen védő adapter csak 230 V feszültségellátással (szakszerűen szerelt védővezetővel ellátott dugaszoló aljzatra csatlakoztatott) rendelkezik végfogyasztóhoz (SPD tip. 3)

használható túlfeszültség ellen védő eszközént.

Tilos bármilyen egyéb célra történő használatra.

Tilos a túlfeszültség ellen védő adaptort letakarva üzemeltetni.

Kizárolag magán célra használható, száraz helyiségekben.

Termék-áttekintés

Felépítés

1. Túlfeszültség ellen védő adapter
2. Zöld jelzőlámpa

Működés

A túlfeszültség elleni adapter megakadályozza, hogy a dugaszoló aljzatra csatlakoztatott végfogyasztók a 230 V-os hálózatban fellépő csúcsfeszültség esetén károsodjanak. Csúcsfeszültséget okozhat közvetlen villámcspás vagy induktív terhelés, mint pl. motorok, kemencék vagy lámpák bekapsolása.

A készülék kifogástalan működését érdekében csatlakoztassa azt szakszerűen szerelt védővezetővel ellátott dugaszoló aljzatra. A követzőnél villámcspás következményeként keletkező hatalmas energia miatt nem lehet garantálni a csatlakoztatott készülékek abszolút védeelmét. A lehető leghatékonyabb túlfeszültség elleni védelemet egy olyan több fokozatú túlfeszültségvédelmi konceptiálval biztosítja, amely durva-/középes (szereléstechnika) fokozatú túlfeszültség korlátozó elemekből áll a mi EN 61643-11 tip. 3. szabvány szerint finom fokozatú túlfeszültség korlátozó elemeinkkel kombináltan.

Ha világít a zöld 2 jelzőlámpa a túlfeszültség ellen védő adaptoron, akkor aktív a túlfeszültség elleni védelem.

Ha nem világít a zöld 2 jelzőlámpa a túlfeszültség ellen védő adaptoron, akkor nem működik a túlfeszültség elleni védelem, és ki kell cserélni a túlfeszültség ellen védő adaptort.

Műszaki adatok

Megnevezés: SPA 135 DE 3726
Csatlakozó feszültség 230 V~
Max. terhelhetőség: 16 A / max. 3500 W
SPD: Tip. 3.
A legmagasabb folyamatos feszültség UC: 250 V~
Kombinált kötés UOC (L-N): 6 kV
Kombinált kötés UOC (L/N-PE): 6 kV
Védelmi szint Up (L-N): 1,8 kV
Védelmi szint Up (L-N-PE): 1,8 kV

Kezelés

Csatlakozás



VIGYÁZAT

Helytelen áramellátás miatt keletkező károk
A túlfeszültség ellen védő adapter károsodásának veszélye túl magas hálózati feszültség miatt.

- Vegye figyelembe a túlfeszültség ellen védő adapter típustáblaján feltüntetett megengedett hálózati feszültséget.
- A túlfeszültség ellen védő adaptert csak szakszerűen szerelt védevezetővel ellátott dugaszoló aljzatba csatlakoztassa.
- Csak egy túlfeszültség elleni adaptort üzemeltesse, ne kapcsoljon sorba több túlfeszültség ellen védő adaptort.

A túlfeszültség ellen védő adaptort megfelelő dugaszoló aljzatba csatlakoztassa.

- Zöld 2 jelzőlámpa világít: Dugja a végfogyasztó hálózati csatlakozóját a túlfeszültség ellen védő adapter dugós csatlakozójába.
- Zöld 2 jelzőlámpa nem világít: Cserélje ki a hibás túlfeszültség ellen védő adaptort.

Javítás és tisztítás

A túlfeszültség ellen védő adapter nem igényel karbantartást.



VESZÉLY

Áramütés miatti életveszély

Sérült, törött vagy feszültség alatt álló alkatrész érintése
áramütés veszélyével fenyeget.

- A tisztítás megkezdése előtt húzza ki a csatlakozó aljzatból a túlfeszültség ellen védő adaptort.
- Soha ne márta vízbe a túlfeszültség ellen védő adaptort.

Száraz ruhával törölje át a túlfeszültség ellen védő adaptort.

Selejtezés



Elektromos készülékeket ne dobjon a háztartási szemetébe!

Az elhasznált elektromos és elektronikus készülékek rövidszövökkel 2012/19/EK számú európai irányelvnek megfelelően az elhasznált elektromos készülékeket elkülöntve kell gyűjteni, és egy olyan telephelyre kell szállítani, ahol környezetbarát újrahasznosítást folytatnak. A kiszolgált készülékek ártalmatlanításának lehetőségeiről tájékozódjon a közösségi vagy városi közigazgatásnál.

Csatlakoztatott gépek biztosítási fedezete

A Brennenstuhl a túlfeszültség elleni védelmet a mindenkor termék típusábrázoláson feltüntetett műszaki adatoknak megfelelően garantálja. A termékek rendeltetés szerű használata esetén a Brennenstuhl vállalja minden, a túlfeszültség ellen védő adapterhez követlenül csatlakoztatott készülék javítási költségét illetve cseréjét, amennyiben azok bizonyíthatóan túlfeszültségs következtében hibásodtak meg.

Ennek feltétele a következő: Megállapítást kell nyernie annak, hogy a kár a műszaki adatok között szereplő védelmi funkciók nem teljesülése miatt következett be. Erré a biztosítási fedezet személyi sérülések és anyagi kár esetében termékfelelősség-biztosításunk keretében 5 millió euróig terjed.

Megfelelőségi nyilatkozat

A Megfelelőségi Nyilatkozat a gyártónál megtalálható.

Szerviz címe / gyártó

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG
Seestraße 1-3 · D-72074 Tübingen

H. Brennenstuhl S.A.S.

4 rue de Bruxelles · F-67170 Bernolsheim
lectra-t ag
Blegistrasse 13 · CH-6340 Baar
www.brennenstuhl.com

Tehnični podatki

Oznaka: SPA 135 DE 3726
Priklicna napetost: 230 V~
Maks. obremenitev: 16 A / maks. 3500 W
SPD: Tip 3
Najvišja trajna napetost UC: 250 V~
Kombiniran udar UOC (L-N): 6 kV
Kombiniran udar UOC (L/N-PE): 6 kV
Stopnja zaščite Up (L-N): 1,8 kV
Stopnja zaščite Up (L-N-PE): 1,8 kV

Uporavljanje

Priklicujev



PREVIDNO

Materialna škoda zaradi neustreznega napajanja

Nevarnost za nastanek materialne škode na adaptérju s prenapetostno zaščito zaradi visoke omrežne napetosti.

- Upoštevajte dovoljeno omrežno napetost na tipski tablici adaptéra s prenapetostno zaščito.
- Adapter s prenapetostno zaščito priključite samo na vtičnico s strokovno nameščenimi zaščitnim prevodnikom.
- Adapter s prenapetostno zaščito uporabljaljite samo posamezno, brez zaporednega priključevanja več adapterjev s prenapetostno zaščito.

Adapter s prenapetostno zaščito priključite na ustrezno vtičnico.

- Signalna lučka 2 svetli zeleno: Omrežni vtič končno naprave vstavite v vtičnico adaptéra s prenapetostno zaščito.
- Signalna lučka 2 ne sveti: Okvarjen adapter s prenapetostno zaščito je treba nadomestiti.

Vzdrževanje in čiščenje

Adaptérja s prenapetostno zaščito ni treba vzdrževati.



NEVAROST

Smrtna nevarnost zaradi električnega udara

Nevarnost električnega udara ob dotiku poškodovanih in odprtih delov ali delov, ki so pod napetostjo.

- Pred uporabo je treba preveriti, da adaptér s prenapetostno zaščito ni poškodovan. Adapter s prenapetostno zaščito uporabljaljite samo, če ni poškodovan.

- Opustite manipulacijo ali predelavo adaptéra s prenapetostno zaščito.

- Popravila lahko izvaja samo strokovno osebje.

- Adapter s prenapetostno zaščito ne sme priti v roke otrok.

Pravilna uporaba

Adapter s prenapetostno zaščito se lahko uporablja samo kot prenapetostna zaščita za končne naprave (SPD, tip 3) z napetostjo 230 V (priključene na vtičnico s strokovno nameščenim zaščitnim prevodnikom).

Vsaka odstopajocja uporaba ni dovoljena.

Adapter s prenapetostno zaščito ni dovoljeno uporabljaljati v pokritem stanju.

Izklučno za zasebno uporabo v suhih prostorih.

Pregled izdelka

Nadgradnja

1. Adapter s prenapetostno zaščito

2. Signalna lučka zelene barve

Način delovanja

Adapter s prenapetostno zaščito preprečuje poškodbo končnih naprav, priključenih na vtičnico, zaradi prenapetostnih konic v omrežju 230 V. Prenapetostne konice lahko nastanejo zaradi posrednih bliskov in vključitve induktivnih obremenitev, kot so npr. motorji, pečice ali svetilke.

Za pravilno delovanje je treba napravo priključiti na vtičnico s strokovno nameščenim zaščitnim prevodnikom.

Ob neposrednem udaru strele se lahko zgodi, da zaradi izredno visoke energije ni mogoče zagotoviti popolno varne zaščite priključenih naprav. Najvišje možno prenapetostno zaščito zagotovite z večstopenjsko zasnovno prenapetostno zaščito, sestavljeno iz instalacijske tehnike z grobo ali srednjim zaščito, skupaj z naso fino zaščito v skladu z EN 61643-11, tip 3.

Kadar signalna lučka 2 svetli zeleno na adaptérju s prenapetostno zaščito, je prenapetostna zaščita aktivirana.

Kadar signalna lučka 2 na adaptérju s prenapetostno zaščito ne sveti več, potem zaščita ni več zagotovljena in adaptér s prenapetostno zaščito je treba zamenjati.

Ob neposrednem udaru strele se lahko zgodi, da zaradi izredno visoke energije ni mogoče zagotoviti popolno varne zaščite priključenih naprav. Najvišje možno prenapetostno zaščito zagotovite z večstopenjsko zasnovno prenapetostno zaščito, sestavljeno iz instalacijske tehnike z grobo ali srednjim zaščito, skupaj z naso fino zaščito v skladu z EN 61643-11, tip 3.

Kadar signalna lučka 2 svetli zeleno na adaptérju s prenapetostno zaščito, je prenapetostna zaščita aktivirana.

Kadar signalna lučka 2 na adaptérju s prenapetostno zaščito ne sveti več, potem zaščita ni več zagotovljena in adaptér s prenapetostno zaščito je treba zamenjati.

Ob neposrednem udaru strele se lahko zgodi, da zaradi izredno visoke energije ni mogoče zagotoviti popolno varne zaščite priključenih naprav. Najvišje možno prenapetostno zaščito zagotovite z večstopenjsko zasnovno prenapetostno zaščito, sestavljeno iz instalacijske tehnike z grobo ali srednjim zaščito, skupaj z naso fino zaščito v skladu z EN 61643-11, tip 3.

Kadar signalna lučka 2 svetli zeleno na adaptérju s prenapetostno zaščito, je prenapetostna zaščita aktivirana.

Kadar signalna lučka 2 na adaptérju s prenapetostno zaščito ne sveti več, potem zaščita ni več zagotovljena in adaptér s prenapetostno zaščito je treba zamenjati.

Servisni naslov / 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-t ag
Blegistrasse 13 · CH-6340 Baar
www.brennenstuhl.com