

# brennenstuhl®

## Primera-Line Adapter

SP 230V

13.500 A



### **RU** Руководство для пользователя Переходник для защиты от перенапряжений SP 230V

#### Введение

Необходимо внимательно ознакомиться с настоящим руководством для пользователя. Руководство для пользователя следует сохранить и предоставлять в распоряжение пользователям переходника для защиты от перенапряжений. При использовании переходника для защиты от перенапряжений необходимо соблюдать указания мер по технике безопасности, приведённые в руководстве для пользователя. Вопросы в связи с приобретением запасных частей или проведением ремонта следует направлять в адрес изготовителя.

#### Объём поставки

Переходник для защиты от перенапряжений, шт.: 1  
Руководство для пользователя, шт.: 1

#### Указания мер по технике безопасности

Необходимо соблюдать приведённые ниже указания мер по технике безопасности. Несоблюдение этих мер может стать причиной травм людей и материального ущерба. В случае ущерба, причинённого в результате несоблюдения руководства для пользователя, в частности, указаний мер по технике безопасности и порядка пользования, гарантия становится недействительной. За косвенный ущерб изготовитель ответственности не несёт.

#### Для Вашей безопасности



#### **ОПАСНОСТЬ!**

**Опасность для жизни вследствие поражения электрическим током**  
Существует опасность поражения электрическим током при прикосновении к повреждённым и оголённым проводам или к деталям, находящимся под напряжением.

- Перед использованием переходник для защиты от перенапряжений необходимо проверить на предмет повреждений. Пользоваться переходником для защиты от перенапряжений следует только в том случае, если он не повреждён.

- Модифицирование или переделка переходника для защиты от перенапряжений не допускаются.
- Ремонт производить только с привлечением специалистов.
- Не допускать попадания переходника для защиты от перенапряжений в руки детям.

#### Применение в соответствии с назначением

Переходник для защиты от перенапряжений должен использоваться только для защиты оконечных устройств от перенапряжений (приборы с классом защиты по 3-му типу) от источника питания на 230 В (подключение должно производиться к розетке с защитным проводом, смонтированным с соблюдением технических требований). Любое использование с отклонением от этого условия не допускается.

Во время работы запрещается накрывать переходник для защиты от перенапряжений.

Переходник предназначен исключительно для бытового использования в сухих помещениях.

#### Обзор изделия

##### Конструкция

1. Переходник для защиты от перенапряжений
2. Сигнальная лампа зелёного цвета

#### Принцип работы

Переходник для защиты от перенапряжений предупреждает повреждение включённых в розетку оконечных устройств в результате пиков напряжения в сети на 230 В. Пики напряжения могут возникать вследствие непрямого попадания молний или при включении индуктивных нагрузок, таких как, например, электродвигатели, печи или лампы.

Для обеспечения правильного функционирования прибор должен включаться в розетку с защитным проводом, смонтированным с соблюдением технических требований.

При непосредственном попадании молнии абсолютно надёжная защита присоединённых устройств не может быть гарантирована ввиду крайне высокой появляющейся энергии. Вы получаете всемерную защиту от перенапряжений с многоступенчатой программой перенапряжения, состоящей из малочувствительной/среднечувствительной защиты (монтажная техника) вместе с нашей высокочувствительной щита защитой в соответствии с EN 61643-11 Тип 3. Если светится сигнальная лампа зелёного цвета **2** на переходнике для защиты от перенапряжений, это означает, что защита от перенапряжений активирована.

Если сигнальная лампа зелёного цвета **2** на переходнике для защиты от перенапряжений больше не светится, это означает, что защита более не гарантируется, и переходник для защиты от перенапряжений должен быть заменён.

#### Технические характеристики

Обозначение: SP 230V

Напряжение питающей сети: 230 В пер. тока

Максимальная нагрузка по току: 16 А / 3500 W

Класс: Тип 3

Максимальное напряжение при длительной нагрузке,  $U_C$ : 250 В пер. тока

Комбинированный всплеск напряжения,  $U_{OC}$  (L-N): 6 кВ

Комбинированный всплеск напряжения,  $U_{OC}$  (L/N-PE): 6 кВ

Пороговый уровень защиты от перенапряжений,

$U_p$  (L-N): 1,8 кВ

Пороговый уровень защиты от перенапряжений,

$U_p$  (L/N-PE): 1,8 кВ

#### Обслуживание

##### Подключение



#### **ВНИМАНИЕ!**

**Вероятность причинения материального ущерба при пользовании неподходящим источником питания.**

Опасность повреждения переходника для защиты от перенапряжений в результате слишком высокого напряжения в сети.

- Соблюдать параметры допустимого напряжения сети, указанные в заводской маркировке на переходнике для защиты от перенапряжений.
- Переходник для защиты от перенапряжений включать только в розетку с защитным проводом, смонтированным с соблюдением технических требований.
- При работе использовать только один переходник для защиты от перенапряжений, а не включать последовательно несколько переходников.

Переходник для защиты от перенапряжений включать в подходящую розетку.

- Сигнальная лампа зелёного цвета **2** светится: сетевой штекерный разъём оконечного устройства можно вставлять в розетку на переходнике для защиты от перенапряжений;
- Сигнальная лампа зелёного цвета **2** не светится: необходимо заменить дефектный переходник для защиты от перенапряжений.

#### Техническое обслуживание и очистка

Техническое обслуживание переходника для защиты от перенапряжений не требуется.



#### **ОПАСНОСТЬ!**

**Опасность для жизни вследствие поражения электрическим током**  
Существует опасность поражения электрическим током при прикосновении к повреждённым и оголённым проводам или к деталям, находящимся под напряжением.

- Перед проведением очистки переходник для защиты от перенапряжений следует извлечь из розетки.
- Ни в коем случае не погружать переходник для защиты от перенапряжений в воду.

Очистку переходника для защиты от перенапряжений производить сухой тканью.

#### Утилизация

 **Не выбрасывать электроприборы в бытовые отходы!**

В соответствии с Директивой Евросоюза № 2012/19/EU «Об утилизации подержанных электрических и электронных приборов», отработанные электроинструменты и приборы должны поступать на отдельные пункты сбора и отправляться на утилизацию с соблюдением требований по защите окружающей среды. О возможностях утилизации своего прибора, пришедшего в негодность, можно узнать в местной сельской или городской администрации.

#### Правовые условия страхования подключённых приборов

Фирма Brennenstuhl предоставляет гарантию на защиту от перенапряжений согласно техническим характеристикам, приведённым на заводской маркировке соответствующего изделия. При надлежащем использовании своих изделий фирма Brennenstuhl берёт на себя ремонт или замену всех приборов, напрямую подключённых к изделию для защиты от перенапряжений, которые на основании подтверждающих документов оказались повреждёнными вследствие электрического перенапряжения, если действительно следующее: причинённый ущерб должен объясняться тем, что не была выполнена описанная функция защиты согласно техническим данным. В этой связи правовыми условиями личного страхования и страхования материального ущерба в рамках наших обязательств на случай удовлетворения претензий по рекламациям на продукцию предусмотрен страховой фонд размером до 5 (пяти) миллионов Евро.

#### Декларация соответствия

Изделию присвоен сертификационный знак CE в соответствии со следующими Директивами Евросоюза:

Директива 2014/35/EU: «О низковольтном оборудовании»;

Директива 2014/30/EU: «Об электромагнитной совместимости».

Оригинал декларации соответствия находится у изготовителя.

#### Адрес сервисной службы / Изготовитель

**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