

Ръководството за експлоатация / инструкции за безопасност на

Защита от пренапрежение

Primera-Line 13.500A

Въведение

Моля, прочетете Ръководството за експлоатация внимателно. Съхранявайте Ръководството и го предоставете на потребителите, използващи Защитата от пренапрежение. Преди да използвате Защитата от пренапрежение прочете и спазвайте инструкциите за безопасност, съдържащи се в Ръководството за експлоатация. За въпроси, свързани с резервни части или ремонт, моля, свържете се с производителя.

Съдържание на опаковката

- 1 Защита от пренапрежение
- 1 Ръководство за експлоатация

Инструкции за безопасност

Моля, спазвайте следните указания за безопасност. Неспазването може да доведе до телесни наранявания и щети. Повреди, причинени от несъобразяване с инструкциите за експлоатация, особено указанията за работа и безопасност, анулират гаранцията. Производителят не е отговорен за всяка последвала повреда.

За вашата безопасност



ОПАСНОСТ

Опасност за живота от токов удар

Не докосвайте повредени, открити части или такива под напрежение. Опасност от токов удар.

- Проверете корпуса и цялостта на Защитата от пренапрежение за повреди преди употреба. Използвайте я, само ако не е повредена.



ВНИМАНИЕ

Непредвидено включване на устройства

При свързване към електрическата мрежа на Защитата от пренапрежение, свързаните към нея устройства може непредвидено да се включат.

- Уверете се, че сте разкачили всички свързани устройства преди включване или изключване на Защитата от пренапрежение.

- Не модифицирайте или променяйте устройството на Защитата от пренапрежение.
- Ремонтите трябва да се извършват единствено от квалифициран техник.
- Съхранявайте Защитата от пренапрежение далеч от деца.

Предназначение

Защитата от пренапрежение може да бъде използвана само като защита от пренапрежение (тип SPD3) за терминали с напрежение 230V (включени към електрически контакт с професионално инсталирани и изолирани проводници). Всяка друга употреба не се разрешава. Защитата от пренапрежение не трябва да бъде покривана когато е в работното състояние. Тя трябва да се използва в сухи помещения, само за лични цели.

Общ преглед на продукта

Структура

Легендата се отнася за снимката на продукта от вътрешната страна на обложката на кутията.

1. Защита от пренапрежения
2. Зелена сигнална лампа

Функционалност

Защитата от пренапрежение предотвратява повреди на уреди включени към нея, причинени от пикове на напрежението в електрическата мрежа над 230V. Пикове на напрежението може да възникнат от непряко попадение на мълния или при включване на индуктивни товари, като електродвигатели, електрически печки и пещи или газоразрядни лампи.

За правилната работа на устройството трябва да е свързано към професионално монтиран контакт с изолирани проводници.

Когато зелената сигнална лампа **2** на Защитата от пренапрежение свети, защита е активна.

Когато зелената сигнална лампа **2** на Защитата от пренапрежение вече не свети, Защита от пренапрежение вече не е гарантирана и устройството трябва да се смени.

Технически данни

Име: SP 230 V

Захранващо напрежение: 230 VAC / 50 Hz

Максимален товар: 16 A

Тип защита от пренапрежение (SPD) съгласно EN 61643-11/A11:2007: Тип 3

Максимално непрекъснато мрежово напрежение U_c : 250 VAC / 50 Hz

Тестово напрежение при отворена верига U_{oc} (L-N): 6 kV

Тестово напрежение при отворена верига U_{oc} (L / N-PE): 6 kV

Максимално напрежение на защита U_p (L-N): 1.8 kV

Максимално напрежение на защита U_p (L- / N-PE): 1.8 kV

Начин на работа

Електрическо свързване



ВНИМАНИЕ

Повреди, дължащи се на неподходящо мрежово напрежение

Опасност от повреда на Защитата от пренапрежение от прекалено високо мрежово напрежение.

- Проверете допустимото мрежово напрежение, изписано на идентификационната табела на Защитата от пренапрежение.
- Свържете защитата от пренапрежение към професионално монтиран контакт с изолирани проводници.
- Използвайте само една защита от пренапрежение за даден мрежов контакт. Не включвайте няколко защиты една към друга.

Включете защитата от пренапрежение към подходящ контакт.

- Зелената сигнална лампа **2** свети: Свържете щепсела на защитааното устройство към гнездото на Защитата.
- Зелена сигнална лампа **2** НЕ свети: Сменете повредената Защита от пренапрежение.

Поддръжка и почистване

Защита от пренапрежение не се нуждае от поддръжка.

ОПАСНОСТ

Опасност за живота от токов удар

Не докосвайте повредени, открити или части под напрежение. Опасност от токов удар.

- Изключете защита от пренапрежение от мрежовия контакт преди почистване.
- Никога не потапяйте защитата от пренапрежение във вода.

Почистете защитата от пренапрежение със суха кърпа.

Изхвърляне



Не изхвърляйте електрически уреди заедно с битови отпадъци!

Според европейската директива 2002/96/ЕС за отпадъци от електрическо и електронно оборудване, използваното електрическо оборудване трябва да се изхвърля отделно и да се рециклира по екологично чист начин. За информация относно изхвърляне на старо електрическо и електронно оборудване, моля свържете се с вашите местни власти.

Застраховка за свързаните към защитата устройства

BRENNENSTUHL гарантира защитните характеристики посочени на етикета върху корпуса на Защитата от пренапрежение. Ако продуктът се използва правилно, BRENNENSTUHL поема всяка поправка или замяна на всички устройства, пряко свързани със защитата от пренапрежение, които е доказано, че са били повредени от пренапрежение, ако следното е валидно:

повредата трябва да е възникнала в резултат от неспазване на описаните функции на защитата, съгласно техническите спецификации. За тази цел има застраховка за увреждане на лица и имущество в рамките на нашата продуктова отговорност в размер до 5 милиона евро.

Декларация за съответствие

Знакът CE е поставен в съответствие със следните европейски директиви:

2006/95/ЕС Директива за ниско напрежение

2004/108/ЕС Директива за електромагнитна съвместимост (EMC)

Декларацията за съответствие е депозирана при производителя.

Адрес на сервиза / Производител:

Hugo BRENNENSTUHL GmbH & Co. KG

Seestraße 1-3 · 72074 Tübingen · Germany

H. Brennenstuhl S.A.S

F-67460 Souffelweyersheim

lectra-t

Blegistrasse 13 · CH-6340 Baar

www.brennenstuhl.com