



SPA 135 DE 3726

13.500 A



Manual de operare pentru adaptor cu protecție la supratensiune

Introducere

Citiți cu atenție acest manual de operare. Păstrați manualul de operare și predați-l utilizatorului adaptorului cu protecție la supratensiune. Respectați indicațiile de siguranță din manualul de operare la utilizarea adaptorului cu protecție la supratensiune. Adresați-vă producătorului în cazul întrebărilor cu privire la piese de schimb sau reparații.

Pachetul livrat

1 x adaptor cu protecție la supratensiune
1 x manual de operare

Indicații privind securitatea

Respectați următoarele instrucțiuni de siguranță. Nerespectarea acestora poate cauza vătămări personale sau daune materiale. Garanția se stinge în cazul daunelor produse ca urmare a nerespectării manualului de operare, în special în cazul utilizării cu încălcarea instrucțiunilor de siguranță. Producătorul nu își asumă nicio răspundere pentru daunele indirecte.

Pentru siguranța dumneavoastră



Pericol de moarte prin electrocutare

Pericol de electrocutare la atingerea pieselor avariate, deschise sau sub tensiune.

• Înaintea utilizării, verificați dacă adaptorul cu protecție la supratensiune prezintă daune. Utilizați adaptorul cu protecție la supratensiune doar dacă acesta nu prezintă daune.

- Nu manipulați și nu modificați adaptorul cu protecție la supratensiune.
- Reparațiile trebuie realizate doar de personal calificat.
- Nu lăsați adaptorul cu protecție la supratensiune la îndemâna copiilor.

Utilizare corespunzătoare

Adaptorul cu protecție la supratensiune poate fi folosit doar drept protecție la supratensiune pentru echipament terminal (SPD tip 3) cu o sursă de alimentare de 230 V (racordată la o priză cu împământare instalată în mod corespunzător). Orice altă utilizare este interzisă.

Adaptorul cu protecție la supratensiune nu poate fi utilizat atunci când este acoperit.

Produsul este destinat exclusiv pentru uz privat în încăperi uscate.

Imagine de ansamblu asupra produsului

Structură

1. Adaptor cu protecție la supratensiune
2. Lampă-martor verde

Mod de funcționare

Adaptorul cu protecție la supratensiune previne avariarea echipamentului terminal conectat la priză cauzată de variațiile de tensiune din rețeaua de 230 V. Variațiile de tensiune pot fi cauzate indirect de descărcări atmosferice sau de sarcini inductive cum ar fi motoarele, cuptoarele sau lămpile.

Pentru o funcționare corectă, dispozitivul trebuie conectat la o priză cu o împământare instalată în mod corespunzător.

În cazul unei descărcări atmosferice directe nu se poate garanta o protecție absolut fiabilă a dispozitivelor din pricina nivelurilor extrem de ridicate de energie implicate. Protecția maximă la supratensiune se obține prin intermediul unui concept care implică multiple niveluri de

protecție la supratensiune, compus dintr-o protecție de bază/medie (tehnologia instalațiilor) împreună cu protecția fină în conformitate cu EN 61643-11 tip 3.

Protecția la supratensiune este activă atunci când lampa-martor verde **2** se aprinde.

Dacă lampa-martor verde **2** de pe adaptorul cu protecție la supratensiune s-a stins, protecția nu mai este garantată iar adaptorul cu protecție la supratensiune trebuie înlocuit.

Date tehnice

Denumire: SPA 135 DE 3726

Sursă de tensiune: 230 V~

Rezistență max.: 16 A / max. 3500 W

SPD: Tip 3

Tensiune de ținere permanentă maximă U_c : 250 V~

Impuls de tensiune combinat U_{oc} (L-N): 6 kV

Impuls de tensiune combinat U_{oc} (L/N-PE): 6 kV

Tensiune de protecție U_p (L-N): 1,8 kV

Tensiune de protecție U_p (L-/N-PE): 1,8 kV

Operare

Conexiune



ATENȚIE

Risc de daune materiale în cazul alimentării necorespunzătoare cu energie

Risc de daune materiale asupra adaptorului cu protecție la supratensiune în cazul tensiunii prea înalte.

- Respectați limitele admise de tensiune indicate pe plăcuța descriptivă a adaptorului cu protecție la supratensiune.
- Conectați adaptorul cu protecție la supratensiune doar la o priză cu o împământare instalată în mod corespunzător.
- Operați adaptoarele cu protecție la supratensiune doar în mod individual, nu conectați în serie mai multe adaptoare cu protecție la supratensiune.

Conectați adaptorul cu protecție la supratensiune doar la prize corespunzătoare.

- Lampa-martor verde **2** se aprinde: Introduceți ștecărul echipamentului terminal în priza adaptorului cu protecție la supratensiune.
- Lampa-martor verde **2** s-a stins: Adaptorul cu protecție la supratensiune s-a defectat și trebuie înlocuit.

Întreținere și curățare

Adaptorul cu protecție la supratensiune nu necesită întreținere.



PERICOL

Pericol de moarte prin electrocutare

Pericol de electrocutare la atingerea pieselor avariate, deschise sau sub tensiune.

- Scoateți din priză adaptorul cu protecție la supratensiune înaintea curățării.
- Nu scufundați niciodată în apă adaptorul cu protecție la supratensiune.

Curățați adaptorul cu protecție la supratensiune cu o lavetă uscată.

Eliminarea



Nu aruncați dispozitivele electrice în gunoiul menajer!

Conform Directivei Europene 2012/19/CE privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE), uneltele electrice uzate trebuie colectate separat și reciclate în mod compatibil cu mediul înconjurător. Contactați autoritatea sau administrația locală pentru informații cu privire la eliminarea dispozitivelor scoase din utilizare.

Asigurare pentru dispozitivele conectate

Brennenstuhl garantează proprietățile adaptorului cu protecție la supratensiune în limitele datelor tehnice inscripționate pe plăcuța descriptivă a produsului. Dacă produsele sunt utilizate în mod corespunzător, Brennenstuhl® își asumă să repare sau să înlocuiască toate dispozitivele conectate direct la produsul cu protecție la supratensiune care au fost avariate în mod demonstrabil prin expunerea la supratensiune. Condiția prealabilă în acest sens este următoarea: Daunele trebuie să poată fi atribuite faptului că funcția de protecție descrisă nu a fost îndeplinită în conformitate cu specificațiile tehnice. În acest sens, asigurarea de răspundere pentru produse în cazul vătămărilor personale și daunelor materiale se limitează la 5 milioane de euro.

Declarație de conformitate

Declarația de conformitate este depusă la producător.

Adresă service / producător

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

0499025/4318