

## Filtru-prelungitor de rețea

### MANUALUL UTILIZATORULUI

#### ***Vă mulțumim pentru achiziționarea filtrului-prelungitor MC SVEN!***

Filtrul-prelungitor este conceput pentru conectarea la rețea electrică a dispozitivelor electrice și protejarea acestora de impulsuri de înaltă tensiune, precum și pentru filtrarea permanentă a interferențelor de înaltă frecvență.

#### **PARTICULARITĂȚILE FILTRULUI-PRELUNGITOR DE REȚEA FORT/FORT PRO**

- Indicator LED al funcționării protecției (OK) și prezenței liniei de «împământare».
- Voltmetru integrat (model FORT PRO).
- Întrerupător bipolar individual și comun.
- Schema clasică a «Rezistoarelor variabile legate în triunghi» suprimă impulsurile de tensiune înaltă, interferențele de frecvență înaltă, apără curentele electrice pulsatoare induse de influența descărcărilor atmosferice, etc.
- Siguranță automată (distribuitoare termo-bimetalic, restaurabil) pentru deconectarea sarcinii în cazul suprasarcinii și a scurt-circuitelor.
- Carcasa neinflamabilă, rezistentă la lovituri, din plastic ABS, asigură nivelul înalt al siguranței împotriva focului.

#### **MĂSURI DE SIGURANȚĂ**

- Nu conectați filtrul-prelungitor la o rețea cu tensiune mai înaltă decât cea nominală.
- Nu conectați la filtrul de rețea sarcina cu putere sumară ce depășește 2200 W.
- Nu instalați filtrul în locurile predispuse pătrunderii lichidelor, umidității, prafului și influenței temperaturilor înalte.
- Nu desfaceți filtrul și nu efectuați singuri lucrări de reparație.
- Se recomandă conectarea filtrului la rețea electrică cu «împământare».

#### **CONECTAREA**

- Conectați dispozitivul la prizele filtrului.
- Conectați filtrul la rețea 220 V, porniți întrerupătorul comun.
- Se va aprinde indicatorul LED de culoare roșie (al funcționării protecției împotriva accidentelor) și indicatorul de culoare verde al prezenței liniei de «împământare».
- Conectați nivelul necesar al sarcinii cu ajutorul întrerupătorului individual.
- Toate întrerupătoarele se iluminează, indicând starea de funcționare.

#### **UTILIZAREA**

- Nu supraîncărcați filtrul prin conectarea mai multor dispozitive puternice.
- În cazul pornirii siguranței automate, cauzate de suprasolicitare, reporniți filtrul peste 5-10 minute după micșorarea solicitării totale conectate până la limita acceptabilă. Pentru aceasta apăsați butonul de conectare de pe siguranță.
- În cazul apariției impulsurilor de voltaj înalt sau a tensiunii prea înalte la intrarea filtrului, protecția împotriva accidentelor poate deconecta filtrul (indicatorul LED de culoare roșie va înceta să ardă). Nu se permite utilizarea filtrului în cazul pierderii parțiale sau totale a resursei de elemente a acestuia.

#### **SPECIFICAȚII**

|                                                                       |                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Tensiune nominală, V/ frecvență de funcționare, Hz                    | ~220/50                                           |
| Putere nominală, W                                                    | 2200                                              |
| Curentul de pornire a siguranței termice, A                           | >10                                               |
| Siguranța liniei împotriva influenței impulsurilor cu voltaj înalt    | «Fază – zero»/«Fază – pământ»/<br>«Zero – pământ» |
| Energia de interferență de impuls maximă absorbită, J                 | 1050 (3 × 350)                                    |
| Curentul de interferență de impuls, permis de limitator, (8/20 ms), A | REGIM DE FUNCȚIONARE – 6500                       |
| Suprimarea interferențelor la frecvențele 1-100 MHz, dB               | REGIMU DE PROTECȚIE – 10000                       |
| Ștecher de intrare                                                    | până la 35                                        |
| Numărul prizelor de ieșire FORT/FORT PRO                              | CEE 7/7                                           |
| Dimensiunile carcasei FORT/FORT PRO, mm                               | 5 × CEE 7/4 / 6 × CEE 7/4                         |
| Lungime cablu, m                                                      | 122 × 54 × 295 / 120 × 47 × 275                   |
|                                                                       | 1,8; 5                                            |

**Notă. Caracteristicile tehnice enumerate în tabel sunt certificate și nu pot fi cauza plângerilor. Producerea mărcii comerciale SVEN se perfecționează încontinuu. Din această cauză specificațiile tehnice pot fi schimbate fără anunțare prealabilă.**



## Modele: **Fort/Fort Pro**

Importatori al MC SVEN în Republica Moldova:

Reprezentantul oficial al MC SVEN in Moldova

SRL «ULTRA», Chișinău, str. Creangă, 6V,

Republica Moldova, tel.: +373 22 870230,

e-mail: sales@ultra.md.

IM «Accent Electronic» SA, Chișinău, str. Bulgara,

33/1, Republica Moldova, tel.: +373 22 234569,

e-mail: sales@accent.md.

Producător: SVEN PTE. LTD, 176 Joo Chiat Road,

Nº 02-02, Singapore, 427447, Produs sub controlul

«SVEN Scandinavia Limited», 48310, Finlanda,

Kotka, Kotolahdentie, 15.

Manufacturer: SVEN PTE. LTD, 176 Joo Chiat Road,

Nº 02-02, Singapore, 427447. Produced under the

control of Oy Sven Scandinavia Ltd. 15, Kotolahdentie,

Kotka, Finland, 48310. Made in China.

**® Registered Trademark of Oy SVEN  
Scandinavia Ltd. Finland.**

**FORT  
FORT PRO**