



Cutii de Vane tip CV

### Destinatie

- **Cutiile de vane** sint destinate actionarii vanelor putind realiza urmatoarele operatiuni :
  - comanda de inchidere – deschidere a vanelor
  - selectarea regimului de lucru
  - supravegherea tensiunii de comanda.

### Elemente Componente

- Elementele componente sint :
  - carcasa realizata din tabla de otel dublu decapata, vopsita in cimp electrostatic, la culoarea standard RAL 7032;
  - sina suport pentru sirul de cleme ;
  - contrapanou ;
  - copertina pentru montaj exterior ;
  - presgarnituri ;
  - aparataj electric conform variantei constructive ;

### Conditii de utilizare

- |                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| ■ montaj                            | interior sau exterior |
| ■ temperatura ambianta medie in 24h | 35 °C                 |
| ■ temperatura transport depozitare  | -33 : +50 °C          |
| ■ temperatura ambianta de lucru     | -40 : +50 °C          |
| ■ executie climatica                | N3 sau N1             |
| ■ umiditate relativa                | 90% la 20 °C          |
| ■ altitudine maxima                 | 2000 m                |
| ■ durata de viata                   | 20 ani                |

### Caracteristici tehnice

- |                        |               |
|------------------------|---------------|
| ■ tensiunea nominala   | 400 / 230 Vca |
| ■ frecventa de lucru   | 50 Hz         |
| ■ curentul maxim admis | 40 A          |
| ■ grad de protectie    | IP 54         |

### Instalare

- |   |  |
|---|--|
| ■ <b>Montajul</b> se face pe perete in 2 variante : <ul style="list-style-type: none"> <li>□ cu 4 prezoane M8X30 prin capacul din spate</li> <li>□ cu urechi de prindere si dibluri.</li> </ul> | ■ <b>Accesul cablurilor</b> se face prin partea de jos ;         |
|   | ■ <b>Racordarea cablurilor</b> se face direct in sirul de cleme. |

### Variante constructive

- Variantele constructive sint urmatoarele :
  - **CV 1** cu priza - fisa trifazata de forta 32A si priza - fisa de comanda 6A ;
  - **CV 2** cu butoane comanda si lampa semnalizare ;
  - **CV 3** cu butoane comanda, lampa semnalizare si selector regim ;
  - **CV 4** cu convertor rezistenta curent ELX 122 S ;
  - **CV 11** cu circuit forta motor ;
  - **CV 12** cu circuit forta motor, comanda si semnalizare ;
  - **CV 13** cu circuit forta motor, comanda, semnalizare si selectare regim masura curent ;
  - **CV 81** cu butoane, lampi de semnalizare si comutator cu came cu blocare mecanica
  - **CV 82** cu conectori;
  - **CV 84** cu circuit forta motor;
  - **CV 85** cu circuit forta motor , comanda si semnalizare;
  - **CV 91** cu conectori;
  - **CV 92** cu convertor rezistenta curent ELX 122 S;
  - **CV 93** cu priza - fisa trifazata de forta 32A si priza - fisa de comanda 6A ;