



ProMotor T 600 M – Tablouri in montaj modular  
( cutii metalice )



ProMotor T 600 M – Tablouri in montaj modular  
( cutii policarbonat )

### Destinatie

Aceste tablouri sint destinate alimentarii consumatorilor industriali, asigurind bransarea la mai multe tipuri de surse, respectiv distributii principale de joasa tensiune din posturi de transformare, cutii de distributie din posturi aeriene etc. si plecarea spre diversi consumatori care necesita alimentarea cu energie. Constructia modulara, permite o flexibilitate sporita in adaptarea la cerintele consumatorilor.

### Elemente Componente

- Principalele elemente componente sint :
  - **Stelaj metalic** pentru fixarea cutiilor la dimensiunile rezultate din aplicatia data ;
  - **cutii echipate** , in doua variante constructive
    - **cutii metalice** ;
    - **cutii din policarbonat** ;
  - **copertina**, pentru varianta de exterior ;
  - **aparataj electric** vezi tipuri 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 de lucru   | 380 / 220 Vca |
| ■ tensiunea nominala de izolare | 660 Vca       |
| ■ frecventa de lucru            | 50/60 Hz      |
| ■ curentul nominal              | pina la 630A  |
| ■ grad de protectie             | IP 54,65      |

### Tipuri de cutii standardizate

- **Cutii de bare tip CB600M XY** .
  - Echipare electrica :
    - combinatii diferite de bara de Al sau Cu de la 20 x 5 la 40 x 5 ;
- **Cutii de intrare tip CI600M XY**
  - Echipare electrica :
    - varianta 1 comutator cu came si sigurante intre 40 si 100A ;
    - varianta 2 separator tripolar si sigurante intre 40 si 100A ;
- **Cutii cu sigurante tip CS600M XY**
  - Echipare electrica :
    - varianta 1 sigurante MPR ;
    - varianta 2 sigurante tip LF ;
    - varianta 3 sigurante automate ;
- **Cutii masura tip CM600M XY** ,
  - Echipare electrica :
    - voltmetre si/sau ampermetre si/sau contori ;
    - transformatori de curent ;
- **Cutii de iluminat tip CIL600M XY**
  - Echipare electrica :
    - bloc comanda iluminat ;
      - manual ;
      - automat cu ceas programator;
    - elemente protectie circuite iluminat ;
      - sigurante fuzibile ;
      - sigurante automate ;
- **Cutii cu prize tip CP600M XY**
  - Echipare electrica :
    - elemente protectie prize ;
      - sigurante fuzibile ;
      - sigurante automate ;
    - prize mono / trifazate
- **Cutii de actionare tip CA600M XY**
  - Echipare electrica :
    - asociere sigurante + contactor + releu termic;
    - asociere disjunctori + contactor;
    - aparataj secundar pt. schema de comanda ;

### Instalare

- **Montajul stelajului** se poate face :
  - pe perete prin prezoane sau dibluri ;
  - incastat in pardoseala;
- **Accesul cablurilor** se face prin presetupele montate pe cutii :
  - pe sus ;
  - pe jos ;
  - pe sus si pe jos ;
- **Racordarea cablurilor** se face :
  - la cleme racord ;
  - la borne aparate