

FIȘĂ TEHNICĂ

Tablou metalic aplicat 144 module F-tronic FV2-6



Informații generale

- **Producător:** f-tronic GmbH
- **Cod produs (Art.-Nr.):** 7110230
- **Tip:** FV2-6
- **Descriere:** Tablou de distribuție de mari dimensiuni pentru **instalații electrice inteligente**, destinat montajului aparent (SM)

Avantaje principale

- **Intrări generoase de cabluri** pe partea inferioară, superioară și din spate, pentru fiecare câmp
- Intrări superioare și inferioare cu **membrană de perforare**, pentru montaj rapid fără unelte suplimentare
- Toate capacele prevăzute cu **pereți laterali de separare**
- **Uși duble** începând de la 3 câmpuri (FV2-6 este cu ușă simplă)
- **Variante multiple de închidere**, inclusiv posibilitate de **încuietoare tip cilindru DIN**
- Livrat **echipat cu cleme plug-in N și PE**, câte un set pentru fiecare câmp
- Potrivit pentru **echipamente până la 125 A**

Dimensiuni

- **Lățime:** 550 mm
- **Înălțime:** 950 mm
- **Adâncime:** 165 mm

Condiții de mediu

- **Temperatura ambiantă (24h):** 35 °C
- **Temperatura maximă:** 40 °C
- **Temperatura minimă:** -25 °C
- **Umiditate relativă max. la 25 °C (scurt termen):** 95 %
- **Umiditate relativă max. la 40 °C:** 50 %

Material

- **Material carcasă:** Oțel tablă vopsit în câmp electrostatic
- **Material ușă:** Oțel tablă vopsit în câmp electrostatic

- **Material capace:** PS (polistiren)

Proprietăți

- **Culoare:** Alb
- **Grad de protecție:** IP43
- **Clasă de protecție electrică:** Clasa II
- **Tip instalare:** Montaj aparent (SM)
- **Număr câmpuri:** 2
- **Număr rânduri:** 6
- **Număr unități modulare (TE):** 144
- **Anreihbar (modular):** Da
- **Fără metale grele:** Da
- **Fără PVC:** Da
- **Fără silicon:** Da
- **Fără halogeni:** Nu
- **Sigilabil cu plumb:** Nu
- **Rezistent la intemperii:** Nu

Caracteristici tehnice

- **Tensiune nominală:** 400 V
- **Pierdere de putere admisă conform DIN 43 873**
(fără pereți despărțitori orizontali interiori):
 - ΔT 10 K → **25 / 22 W**
 - ΔT 15 K → **41 / 36 W**
 - ΔT 20 K → **59 / 51 W**
 - ΔT 25 K → **77 / 68 W**
 - ΔT 30 K → **97 / 85 W**

Certificări și standarde

- **CE:** Da
- **Test fir incandescent:** 750 °C
- **REACH:** Conform
- **RoHS:** Conform
- **VDE:** Nu

Accesorii incluse

- **Cleme N plug-in:**
 - $6 \times 25 \text{ mm}^2$
 - $28 \times 4 \text{ mm}^2$
- **Cleme PE plug-in:**
 - $3 \times 25 \text{ mm}^2$
 - $14 \times 4 \text{ mm}^2$
- **4 × flanșe cu membrană de perforare**