

FIȘĂ TEHNICĂ

Tablou metalic aplicat 180 module F-tronic FV3-5



Informații generale

- **Producător:** f-tronic GmbH
- **Cod produs (Order No.):** 7110227
- **Tip:** FV3-5
- **Descriere:** Tablou de distribuție de mari dimensiuni pentru **instalații electrice inteligente**, destinat montajului aparent (SM), parte din gama de tablouri de câmp f-tronic

Avantaje principale

- **Intrări generoase de cabluri** în partea inferioară, superioară și din spate, pentru fiecare câmp
- Intrări de cablu sus și jos cu **membrană de perforare**, pentru montaj rapid și ușor, fără unelte suplimentare
- Toate capacele prevăzute cu **pereți laterali de separare**
- De la **3 câmpuri** în sus – execuție cu **uși duble**
- **Variante multiple de închidere**, inclusiv posibilitate de **încuietoare tip cilindru DIN**
- Livrat **echipat cu cleme plug-in** pentru N și PE, pentru fiecare câmp

Dimensiuni

- **Adâncime:** 165 mm
- **Înălțime:** 800 mm
- **Lățime:** 800 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 capace:** PS (polistiren)
- **Material uși:** Oțel tablă, vopsit în câmp electrostatic

Proprietăți

- **Culoare:** Alb
- **Grad de protecție:** IP43
- **Clasă de protecție electrică:** Clasa II
- **Tip instalare:** Montaj aparent (SM)
- **Număr câmpuri (bays):** 3
- **Număr compartimente:** 180
- **Număr rânduri:** 5
- **Stivuibil:** 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**

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:**
 - $3 \times 25 \text{ mm}^2$
 - $14 \times 4 \text{ mm}^2$
- **6 × flanșe cu membrană de perforare**