

FIȘĂ TEHNICĂ

Tablou metalic aplicat 48 module F-tronic FV1-4



Informații generale

- **Producător:** f-tronic GmbH
- **Cod produs:** 7110222
- **Tip:** FV1-4
- **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
- Intrări superioare și inferioare cu **membrană de perforare**, pentru montaj rapid fără unelte suplimentare
- Toate capacele prevăzute cu **pereți laterali de separare**
- Posibilitate de **închidere cu diferite sisteme**, inclusiv **încuietoare tip cilindru DIN**
- Potrivit pentru **echipamente până la 125 A**
- Livrat cu **cleme plug-in PE/N** incluse

Dimensiuni

- **Lățime:** 300 mm
- **Înălțime:** 650 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:** 1
- **Număr rânduri:** 4
- **Număr module (TE):** 48
- **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 interiori):
 - ΔT 10 K → **11 / 9 W**
 - ΔT 15 K → **18 / 15 W**
 - ΔT 20 K → **26 / 21 W**
 - ΔT 25 K → **35 / 28 W**
 - ΔT 30 K → **43 / 35 W**

Certificări și standarde

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

Accesorii incluse

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