

# Tablouri metalice de distribuție plate **EMF**



- Tablouri metalice plate EMF
- Conform IEC / EN 62208
- Versiuni pentru montare aparentă sau încastrată
- Versiuni cu 24 și 33 module pe un rând, cu 2 până la 6 rânduri
- Grad de protecție IP30
- Protecție împotriva șocurilor mecanice IK07
- Culoare albă
- Adâncime de montare mai mică de 118 mm, potrivit și pentru ziduri înguste

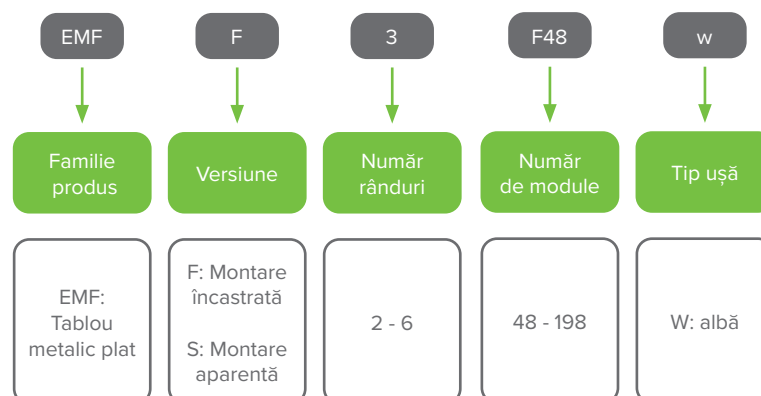
Tablourile metalice EMFF/EMFS sunt potrivite pentru numeroase aplicații, în principal casnice, rezidențiale și comerciale. Construcția lor plată și soluția tehnică permit montarea ușoară pe ziduri, în ziduri înguste, respectiv gips-carton.

Cadrul ușii este ajustabil și se poate îndepărta, permițând evitarea deteriorării în timpul montării și ajutând la compensarea imperfecțiunilor zidurilor, inclusiv printr-o rotație ușoară. Direcția de deschidere a ușii poate fi ușor modificată datorită sistemului de balamale aplicate.

Pe carcase sunt pregătite deschideri pre-decupate pentru conductoare sau garnituri de cablu. Toate variantele sunt echipate cu un cadru de montaj detașabil cu șine DIN. Partea întreagă de instalare este acoperită cu plăci frontale metalice cu împănământare.

Un aspect important al acestor tablouri metalice este gama largă de accesorii oferite. Sunt disponibile plăci de montaj, separatoare de spațiu, plăci frontale, garnituri de cablu, șină de fixare cablu, blocare cu cheie și altele.

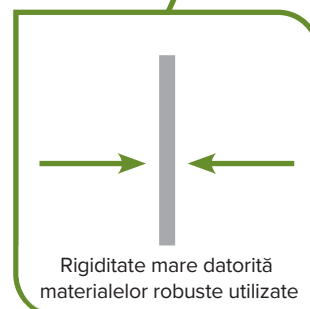
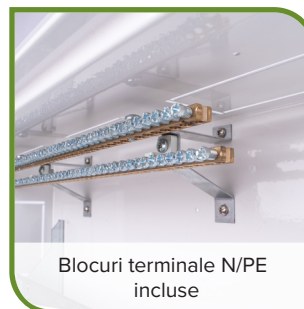
## Codificare produs



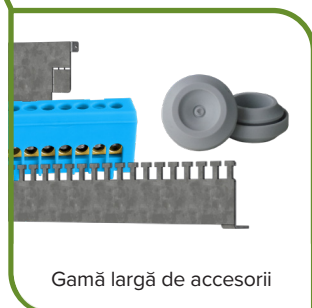
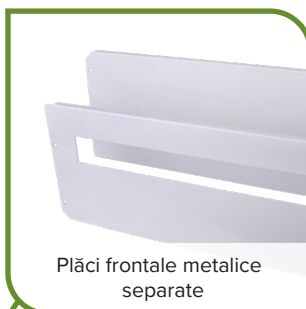
## Marcaje de certificare



# Tablouri metalice de distribuție plate **EMF**



# Tablouri metalice de distribuție plate **EMF**



# Tablouri metalice de distribuție plate **EMF**

## Montare încastrată, ușă metalică

- Montare încastrată
- 24 sau 33 de module pe rând
- 2 până la 6 rânduri
- Culoare albă a ușii
- Se livrează cu: cutie, cadru metalic cu ușă, cadru metalic cu șină DIN, terminale N+PE, plăci frontale decupate, cablu de împământare pentru conectarea ușilor, material de montare și carte de instrucțiuni.



| Module pe rând | Număr de rânduri | Total module | Terminale N+PE | Nr. articol | Tip        | Ambalaj |
|----------------|------------------|--------------|----------------|-------------|------------|---------|
| 24             | 2                | 48           | 2x (1+44)      | 109809      | EMFF2 48W  | 1       |
| 24             | 3                | 72           | 2x (1+44)      | 109810      | EMFF3 72W  | 1       |
| 24             | 4                | 96           | 2x (1+44)      | 109811      | EMFF4 96W  | 1       |
| 24             | 5                | 120          | 2x (1+44)      | 109812      | EMFF5 120W | 1       |
| 24             | 6                | 144          | 2x (1+44)      | 109813      | EMFF6 144W | 1       |
| 33             | 2                | 66           | 2x (1+44)      | 109819      | EMFF2 66W  | 1       |
| 33             | 3                | 99           | 2x (1+44)      | 109820      | EMFF3 99W  | 1       |
| 33             | 4                | 132          | 2x (1+44)      | 109821      | EMFF4 132W | 1       |
| 33             | 5                | 165          | 2x (1+44)      | 109822      | EMFF5 165W | 1       |
| 33             | 6                | 198          | 2x (1+44)      | 109823      | EMFF6 198W | 1       |

## Montare aparentă, ușă metalică

- Montare aparentă
- 24 sau 33 de module pe rând
- 2 până la 6 rânduri
- Culoare albă a ușii
- Se livrează cu: cutie, cadru metalic cu ușă, cadru metalic cu șină DIN, terminale N+PE, plăci frontale decupate, cablu de împământare pentru conectarea ușilor, material de montare și carte de instrucțiuni.



| Module pe rând | Număr de rânduri | Total module | Terminale N+PE | Nr. articol | Tip        | Ambalaj |
|----------------|------------------|--------------|----------------|-------------|------------|---------|
| 24             | 2                | 48           | 2x (1+44)      | 109814      | EMFS2 48W  | 1       |
| 24             | 3                | 72           | 2x (1+44)      | 109815      | EMFS3 72W  | 1       |
| 24             | 4                | 96           | 2x (1+44)      | 109816      | EMFS4 96W  | 1       |
| 24             | 5                | 120          | 2x (1+44)      | 109817      | EMFS5 120W | 1       |
| 24             | 6                | 144          | 2x (1+44)      | 109818      | EMFS6 144W | 1       |
| 33             | 2                | 66           | 2x (1+44)      | 109824      | EMFS2 66W  | 1       |
| 33             | 3                | 99           | 2x (1+44)      | 109825      | EMFS3 99W  | 1       |
| 33             | 4                | 132          | 2x (1+44)      | 109826      | EMFS4 132W | 1       |
| 33             | 5                | 165          | 2x (1+44)      | 109827      | EMFS5 165W | 1       |
| 33             | 6                | 198          | 2x (1+44)      | 109828      | EMFS6 198W | 1       |

# Tablouri metalice de distribuție plate **EMF**

## Ușă de rezervă

- Ușă de rezervă cu blocare de plastic
- 24 sau 33 de module pe rând
- 2 până la 6 rânduri
- Ușă albă
- Ambalat separat
- Nu sunt incluse balamale



| Module pe rând | Număr de rânduri | Total module | Nr. articol | Tip          | Ambalaj |
|----------------|------------------|--------------|-------------|--------------|---------|
| 24             | 2                | 48           | 109939      | EMF DR2 48W  | 1       |
| 24             | 3                | 72           | 109940      | EMF DR3 72W  | 1       |
| 24             | 4                | 96           | 109941      | EMF DR4 96W  | 1       |
| 24             | 5                | 120          | 109942      | EMF DR5 120W | 1       |
| 24             | 6                | 144          | 109943      | EMF DR6 144W | 1       |
| 33             | 2                | 66           | 109944      | EMF DR2 66W  | 1       |
| 33             | 3                | 99           | 109945      | EMF DR3 99W  | 1       |
| 33             | 4                | 132          | 109946      | EMF DR4 132W | 1       |
| 33             | 5                | 165          | 109947      | EMF DR5 165W | 1       |
| 33             | 6                | 198          | 109948      | EMF DR6 198W | 1       |

## Balamale ușă de rezervă

- Balamale ușă de rezervă (1 set necesar pentru o ușă)
- Universale pentru tablouri cu montare aparentă și încastrată
- Ambalat separat
- Se livrează cu: balamale metalice, suportți din plastic



| Descriere           | Nr. articol | Tip     | Ambalaj |
|---------------------|-------------|---------|---------|
| Balamale de rezervă | 109831      | EMF SDH | 1 set   |

# Tablouri metalice de distribuție plate **EMF**

## Plăci frontale metalice

- Numeroase tipuri și dimensiuni pentru plăcile frontale pentru acoperirea spațiului intern în tablouri conform cu aparatele utilizate
- Universale pentru tablouri cu montare aparentă sau încastrată
- 24 sau 33 de module pe rând
- Culoare albă
- Ambalat separat
- Șuruburi de montare incluse

Plăci frontale metalice cu decupare de 45 mm



| Descriere            | Module pe rând | Înălțime | Nr. articol | Tip          | Ambalaj |
|----------------------|----------------|----------|-------------|--------------|---------|
| Placă standard       | 24             | 141 mm   | 109935      | EMF FP 1 24  | 1       |
| Placă de capăt largă | 24             | 212 mm   | 109937      | EMF FP 1+ 24 | 1       |
| Placă standard       | 33             | 141 mm   | 109936      | EMF FP 1 33  | 1       |
| Placă de capăt largă | 33             | 212 mm   | 109938      | EMF FP 1+ 33 | 1       |

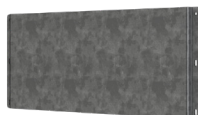
Plăci frontale metalice, pline



| Descriere              | Module pe rând | Înălțime | Nr. articol | Tip           | Ambalaj |
|------------------------|----------------|----------|-------------|---------------|---------|
| Placă de capăt îngustă | 24             | 71 mm    | 109835      | EMF FPB 0+ 24 | 1       |
| Placă de capăt îngustă | 33             | 71 mm    | 109933      | EMF FPB 0+ 33 | 1       |

## Plăci universale de montare

- Plăci universale de montare pentru montarea dispozitivelor
- Poate fi montat, de asemenea, cu ajutorul unor șuruburi încastrate pentru a nu se suprapune dimensiunile exterioare ale incintei
- Universale pentru tablouri cu montare aparentă sau încastrată
- 24 sau 33 de module pe rând
- Galvanizat
- Ambalat separat
- Inclus în livrare material de montare

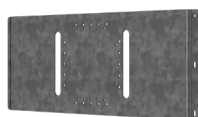


| Descriere                   | Module pe rând | Înălțime | Nr. articol | Tip            | Ambalaj |
|-----------------------------|----------------|----------|-------------|----------------|---------|
| Placă universală de montare | 24             | 80 mm    | 109836      | EMF UMP 80 24  | 1       |
| Placă universală de montare | 24             | 160 mm   | 109838      | EMF UMP 160 24 | 1       |
| Placă universală de montare | 33             | 80 mm    | 109932      | EMF UMP 80 33  | 1       |
| Placă universală de montare | 33             | 160 mm   | 109934      | EMF UMP 160 33 | 1       |

# Tablouri metalice de distribuție plate **EMF**

## Plăci de montare pentru Ex9M

- Concepute pentru montarea gamei Ex9M, mărimile M1 și M2
- Găuri cu filet pentru o montare ușoară a Ex9M1 și Ex9M2
- În caz de montare la aceeași adâncime a dimensiunii M1, este necesar să se folosească distanțiere de adâncime WG 10
- Universale pentru tablouri cu montare aparentă sau încastrată
- 24 sau 33 module pe rând
- Galvanizat
- Ambalat separat
- Inclus în livrare: material de montare



| Descriere                    | Module pe rând | Nr. articol | Tip           | Ambalaj |
|------------------------------|----------------|-------------|---------------|---------|
| Placă de montare pentru MCCB | 24             | 110699      | EMF MP M12 24 | 1       |
| Placă de montare pentru MCCB | 33             | 110700      | EMF MP M12 33 | 1       |

## Separatori orizontali

- Separatorii orizontali de spațiu pot fi utilizați pentru separarea părților electrice din instalație
- Universale pentru tablouri cu montare aparentă sau încastrată
- 24 module pe rând
- Galvanizat
- Ambalat separat
- Inclus în livrare: material de montare



| Descriere             | Module pe rând | Nr. articol | Tip       | Ambalaj |
|-----------------------|----------------|-------------|-----------|---------|
| Separatori orizontali | 24             | 109837      | EMF HS 24 | 1       |

## Șine de fixare cablu

- Șină metalică potrivită pentru fixarea cablului în tablou
- Universale pentru tablouri cu montare aparentă sau încastrată
- 24 module pe rând
- Galvanizat
- Ambalat separat
- Inclus în livrare: material de montare



| Descriere            | Module pe rând | Nr. articol | Tip       | Ambalaj |
|----------------------|----------------|-------------|-----------|---------|
| Șină de fixare cablu | 24             | 109839      | EMF CFR24 | 1       |

# Tablouri metalice de distribuție plate **EMF**

## Suport de montare

- Set de suporturi metalice de montare pentru fixarea și montarea încastrată mai ușoară a tabloului pe perete
- Poate fi folosit ca suport pentru instalarea în pereții din cărămidă sau pentru fixarea în construcția de plăci de gips, atunci când suporturile de perete nu se află la marginea tabloului
- Ambalat separat
- 4 bucăți incluse în livrare



| Descriere                                             | Nr. articol | Tip     | Ambalaj |
|-------------------------------------------------------|-------------|---------|---------|
| Set de suporturi de montare pentru montare încastrată | 109931      | EMFF MH | 1 set   |

## Set împământare pentru ușa de rezervă

- Set împământare pentru ușa de rezervă pentru EMF
- Incluse în livrare: cablu de împământare cu suport și piulițe, șuruburi



| Descriere                                       | Nr. articol | Tip      | Tip   |
|-------------------------------------------------|-------------|----------|-------|
| Set de împământare pentru ușa, montaj încastrat | 109832      | EMFF SMM | 1 set |
| Set de împământare pentru ușa, montaj aparent   | 109833      | EMFS SMM | 1 set |

## Terminale adiționale N/PE

- Curent nominal până la 63 A
- Ambalat separat

### Suport de bare terminale orizontale



| Descriere                           | Nr. articol | Tip     | Ambalaj |
|-------------------------------------|-------------|---------|---------|
| Suport de bare terminale orizontale | 109830      | EMF TBH | 1 set   |

### Bare terminale



| Descriere           | Terminale                         | Nr. articol | Tip        | Ambalaj |
|---------------------|-----------------------------------|-------------|------------|---------|
| N/PE bară terminală | 2x(1x25 + 46x16 mm <sup>2</sup> ) | 109829      | EMF TB45+2 | 1       |

# Tablouri metalice de distribuție plate **EMF**

## Set de montare a încuietoarelor EMF DLK

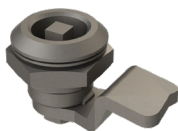
- Set de montare a încuietoarelor pe suportul din plastic de pe ușă (2 capace de metal personalizate)
- Potrivit pentru EMF DLK, încuietoarea este comandată separat
- Universale pentru tablouri cu montare aparentă sau încastrată
- Culoare albă
- Ambalat separat, fără încuietoare



| Descriere                                 | Nr. articol | Tip     | Ambalaj |
|-------------------------------------------|-------------|---------|---------|
| Set de montare încuietoare pentru EMF DLK | 109834      | EMF LMS | 1 set   |

## Încuietoare

- Set de încuietoare potrivite pentru montarea pe EMF LMS
- Diferite tipuri de inserare
- Diametru 28 mm, înălțime 18 mm
- Lungime 35 mm
- Ambalat separat fără EMF LMS



| Formă inserare       |  | Nr. articol | Tip        | Ambalaj |
|----------------------|--|-------------|------------|---------|
| square socket, 6 mm  |  | 106826      | MF DLK SQ6 | 1 set   |
| square pin, 6 mm     |  | 106863      | MF DLK SP6 | 1 set   |
| double bit, 3 mm pin |  | 106825      | MF DLK DB3 | 1 set   |
| double bit, 5 mm pin |  | 106828      | MF DLK DB5 | 1 set   |
| slotted 2x4mm        |  | 106829      | MF DLK S24 | 1 set   |
| Czech crescent       |  | 106827      | MF DLK CZ  | 1 set   |
| Daimler-Benz         |  | 106830      | MF DLK D   | 1 set   |
| Încuietoare cu cheie |  | 109048      | MF DLK K   | 1 set   |

# Tablouri metalice de distribuție plate **EMF**

## Bare terminale acoperite pentru N și PE

- Curent nominal până la 63 A
- Tensiune nominală 690 V AC
- Protejat împotriva atingerii
- O singură cale de intrare a cablului
- Clemă din plastic pentru șină DIN
- Pentru cablu până la 16 mm<sup>2</sup>



| Terminale | Capacitate de terminal     | Culoare  | Nr. articol | Tip       | Ambalaj |
|-----------|----------------------------|----------|-------------|-----------|---------|
| 7         | până la 16 mm <sup>2</sup> | albastru | 103850      | TBB 7x16  | 1/10    |
| 7         | până la 16 mm <sup>2</sup> | verde    | 103851      | TBG 7x16  | 1/10    |
| 15        | până la 16 mm <sup>2</sup> | albastru | 103852      | TBB 15x16 | 1/10    |
| 15        | până la 16 mm <sup>2</sup> | verde    | 103853      | TBG 15x16 | 1/10    |

## Bare terminale neacoperite pentru N și PE

- Curent nominal până la 63 A
- Tensiune nominală operațională 690 V AC
- Clemă din plastic pentru șină DIN
- Pentru cablu până la 10 mm<sup>2</sup>



| Terminale | Capacitate de terminal | Culoare  | Nr. articol | Tip       | Ambalaj |
|-----------|------------------------|----------|-------------|-----------|---------|
| 7         | 10 mm <sup>2</sup>     | albastru | 103854      | TBB 7x10  | 1/10    |
| 7         | 10 mm <sup>2</sup>     | verde    | 103855      | TBG 7x10  | 1/10    |
| 12        | 10 mm <sup>2</sup>     | albastru | 103856      | TBB 12x10 | 1/10    |
| 12        | 10 mm <sup>2</sup>     | verde    | 103857      | TBG 12x10 | 1/10    |

## Bare terminale cu suport metalic până la 63 A pentru șină DIN

- Curent nominal până la 63 A
- Tensiune nominală operațională 690 V AC
- Clemă metalică pentru șină DIN
- Pentru cablu până la 10 mm<sup>2</sup>



| Terminale | Capacitate de terminal | Nr. articol | Tip      | Ambalaj |
|-----------|------------------------|-------------|----------|---------|
| 7         | 10 mm <sup>2</sup>     | 103858      | TB 7x10  | 1/10    |
| 12        | 10 mm <sup>2</sup>     | 103859      | TB 12x10 | 1/10    |

# Tablouri metalice de distribuție plate **EMF**

## Obturator din plastic pentru spațiile libere

- Obturator din plastic pentru spațiul neutilizat 45 mm
- Lungime totală 224 mm, poate fi scurtat
- Segmentat ca 1x 15 mm, 22 x 1/2 module, 1x 15 mm
- Culoare albă
- Ambalat separat



| Descriere                                             | Nr. articol | Tip    | Ambalaj |
|-------------------------------------------------------|-------------|--------|---------|
| Obturator din plastic pentru spațiul neutilizat 45 mm | 101574      | B CC45 | 1/500   |

## Suport de plastic pentru documentație

- Suport din plastic pentru documentație cu adeziv
- Potrivit pentru A4
- Material PVC
- Ambalat separat



| Descriere                           | Mărime | Nr. articol | Tip        | Ambalaj |
|-------------------------------------|--------|-------------|------------|---------|
| Suport documentație adeziv, subțire | A4     | 106832      | MF PDP A4S | 1       |

## Garnitură pentru cablu

- Garnitură pentru cabluri potrivite pentru montarea aparentă, partea de sus
- Tablourile EMFS au pre-decupări în partea de sus de 16 mm diametru
- Materialele utilizate permit folosirea conductorilor de diametru diferite (până la 50 mm<sup>2</sup>)
- Ambalat separat



| Descriere                      | Diametru | Nr. articol | Tip      | Ambalaj |
|--------------------------------|----------|-------------|----------|---------|
| Garnituri de cablu pentru EMFS | 16 mm    | 106860      | CGQS M16 | 1       |
| Garnituri de cablu             | 20 mm    | 106208      | CGQS M20 | 1       |
| Garnituri de cablu             | 25 mm    | 106209      | CGQS M25 | 1       |
| Garnituri de cablu             | 32 mm    | 106210      | CGQS M32 | 1       |

# Tablouri metalice de distribuție plate **EMF**

## Tipuri etichete

- Tipuri de etichete pre-printate pentru tablouri de distribuție în conformitate cu EN 61439
- Text în limba: EN, CZ, SK, PL, RO, DE, FR, RU, UK, BG, HR, HU, IT, LT, LV, EE
- Material: folie de aluminiu, rezistentă la substanțe chimice
- Autoadezivă



| Descriere                                                   | Nr. articol | Tip   | Ambalaj |
|-------------------------------------------------------------|-------------|-------|---------|
| Etichetă liberă pentru tablouri de distribuție, autoadezivă | 107841      | MF TL | 10      |

## Culoare specială la cerere

- Tablourile EMF pot fi produse în culori variate
- Pot fi alese coduri RAL standard

## Versiune specială la cerere

- Tablourile EMF pot fi construite în diferite variante solicitate
- Modificările nu trebuie să afecteze parametrii generali ai tabloului

# Date tehnice **EMF**

## Tablourile metalice plate

| Parametri generali                                                                 |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Tablouri metalice potrivite pentru aplicații rezidențiale, casnice și comerciale   |  |
| Montare aparentă sau încastrată, potrivite pentru ziduri și pereți de gips carton  |  |
| Ramă de ușă ajustabilă pentru a compensa imperfecțiunile peretelui, rotație ușoară |  |
| Tăieturi pregătite pentru conductori și garnituri de cablu                         |  |
| Gamă largă de accesorii                                                            |  |

| Parametri electrici                                    |                              |
|--------------------------------------------------------|------------------------------|
| Testat conform                                         | EN 62208                     |
| Tensiune nominală operațională $U_e$                   | 400 V AC                     |
| Frecvența nominală                                     | 50 Hz                        |
| Tensiune de izolare $U_i$                              | 415 V AC                     |
| Grad de protecție                                      | IP30                         |
| Grad de protecție împotriva șocurilor mecanice externe | IK07 (versiune cu ușă plină) |
| Clasă de protecție                                     | I                            |
| Clasă de supratensiune                                 | IV                           |
| Grad de poluare                                        | 1                            |

| Parametri mecanici                                                             |                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Număr de module (MU) pe rând                                                   | 24, 33                                                  |
| Număr rânduri                                                                  | 2, 3, 4, 5, 6                                           |
| Montare                                                                        | aparentă sau încastrată                                 |
| Adâncime de montare (MFF)                                                      | 118 mm                                                  |
| Ușă                                                                            | ușă metalică plină                                      |
| Deschidere ușă                                                                 | stânga sau dreapta                                      |
| Greutate ușă                                                                   | 1 kg                                                    |
| Distanța de la ușă la plăcile frontale EMFF / EMFS                             | 34 / 34 mm                                              |
| Unghi de deschidere maximă a ușii                                              | 110°                                                    |
| Material metalic utilizat<br>carcasă, ușă, plăci frontale,<br>separatori, etc. | Metal galvanizat vopsit<br>grosime 1 mm<br>grosime 2 mm |
| Culoare plăci metalice                                                         | acoperite cu pulbere albă, plat, RAL 9003               |

| Terminale N/PE incluse în livrare |                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|
| Curent nominal maxim N/PE         | 63 A                                           |
| Potrivit pentru cablu             | Cu                                             |
| Număr de bare terminale N/PE      | 2                                              |
| Capacitate terminale              | 1x 25 mm <sup>2</sup> + 46x 16 mm <sup>2</sup> |
| Lățime                            | 332 mm                                         |

# Date tehnice **EMF**

## Tablourile metalice plate

### Încărcare statică maximă

Încărcătura maximă a dispozitivelor instalate și a altor echipamente

|            |         |            |         |
|------------|---------|------------|---------|
| EMFF2 48W  | 10,8 kg | EMFS2 48W  | 11 kg   |
| EMFF3 72W  | 15,6 kg | EMFS3 72W  | 16 kg   |
| EMFF4 96W  | 20,2 kg | EMFS4 96W  | 20,8 kg |
| EMFF5 120W | 23,4 kg | EMFS5 120W | 24,3 kg |
| EMFF6 144W | 25,9 kg | EMFS6 144W | 28 kg   |
| EMFF2 66W  | 13,9 kg | EMFS2 66W  | 14,4 kg |
| EMFF3 99W  | 20 kg   | EMFS3 99W  | 20,8 kg |
| EMFF4 132W | 25,7 kg | EMFS4 132W | 26,7 kg |
| EMFF5 165W | 29,7 kg | EMFS5 165W | 32 kg   |
| EMFF6 198W | 32 kg   | EMFS6 198W | 37 kg   |

### Putere disipată

Putere maximă disipată a tuturor dispozitivelor instalate la temperatura ambiantă de 30 °C

|            |       |            |       |
|------------|-------|------------|-------|
| EMFF2 48W  | 69 W  | EMFS2 48W  | 76 W  |
| EMFF3 72W  | 82 W  | EMFS3 72W  | 90 W  |
| EMFF4 96W  | 95 W  | EMFS4 96W  | 105 W |
| EMFF5 120W | 109 W | EMFS5 120W | 117 W |
| EMFF6 144W | 123 W | EMFS6 144W | 130 W |
| EMFF2 66W  | 78 W  | EMFS2 66W  | 88 W  |
| EMFF3 99W  | 102 W | EMFS3 99W  | 110 W |
| EMFF4 132W | 120 W | EMFS4 132W | 128 W |
| EMFF5 165W | 135 W | EMFS5 165W | 141 W |
| EMFF6 198W | 144 W | EMFS6 198W | 156 W |

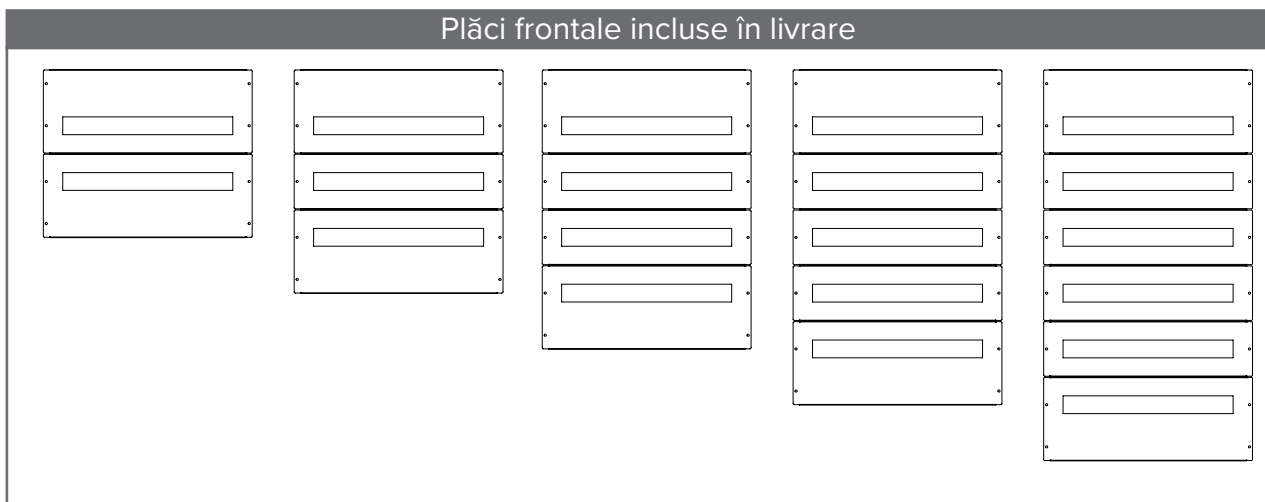
### Greutate

Greutate totală a tablourilor (inclusiv uși, plăci frontale, plăci de montare, etc.) fără dispozitive

|            |           |            |         |
|------------|-----------|------------|---------|
| EMFF2 48W  | 10,5 kg   | EMFS2 48W  | 10,0 kg |
| EMFF3 72W  | 13,2 / kg | EMFS3 72W  | 12,7 kg |
| EMFF4 96W  | 15,9 kg   | EMFS4 96W  | 16,8 kg |
| EMFF5 120W | 18,5 kg   | EMFS5 120W | 17,8 kg |
| EMFF6 144W | 21,1 kg   | EMFS6 144W | 20,5 kg |
| EMFF2 66W  | 12,6 kg   | EMFS2 66W  | 12,2 kg |
| EMFF3 99W  | 15,7 kg   | EMFS3 99W  | 15,3 kg |
| EMFF4 132W | 18,8 kg   | EMFS4 132W | 18,5 kg |
| EMFF5 165W | 21,9 kg   | EMFS5 165W | 21,8 kg |
| EMFF6 198W | 25,1 kg   | EMFS6 198W | 24,9 kg |

## Tablourile metalice plate

### Plăci frontale incluse în livrare



### Pre-decupări pentru cablu sau garnituri de cablu – montare încastrată

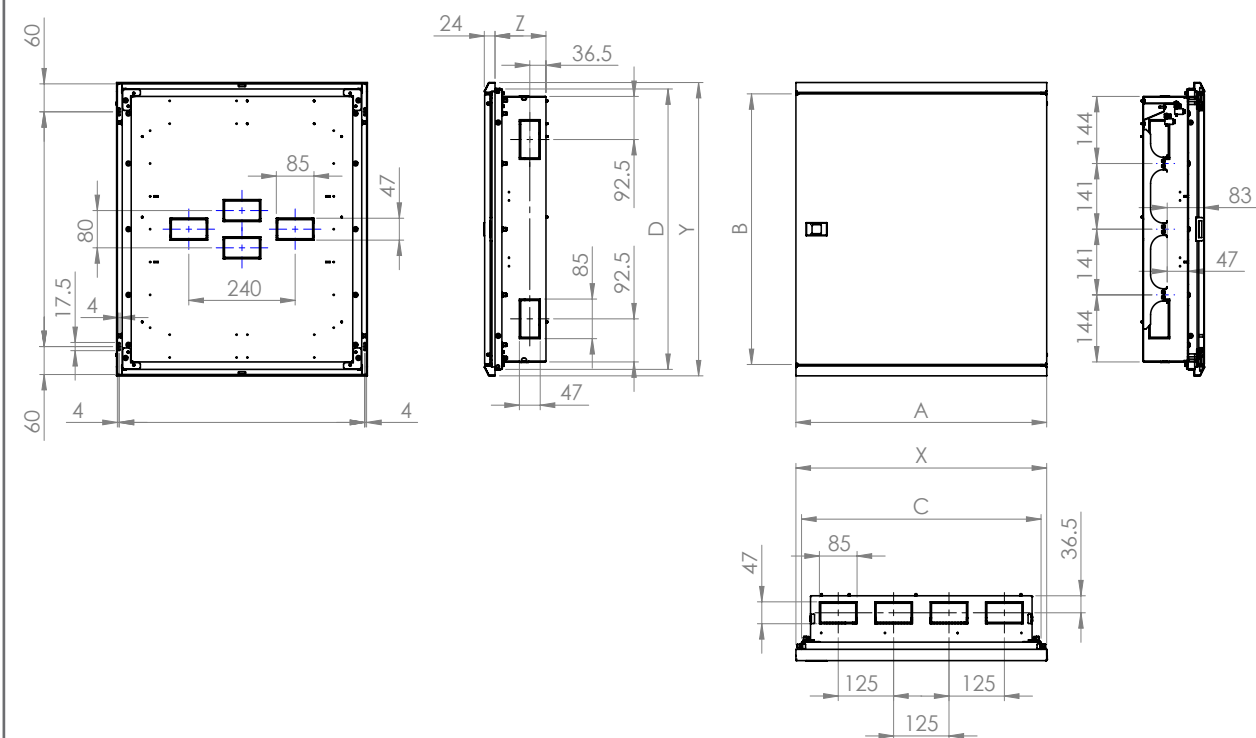
|                                                    |                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EMFF2 48W<br>EMFF3 72W<br>EMFF4 96W<br>EMFF5 120W  | 4x 47x85 mm (partea din spate, centru)<br>+ 4x 47x85 mm (sus)<br>+ 4x 47x85 mm (jos)<br>+ 2x 47x85 mm (partea stângă)<br>+ 2x 47x85 mm (partea dreaptă) |
| EMFF6 144W                                         | 4x 47x85 mm (partea din spate, centru)<br>+ 4x 47x85 mm (sus)<br>+ 4x 47x85 mm (jos)<br>+ 2x 47x85 mm (partea stângă)<br>+ 2x 47x85 mm (partea dreaptă) |
| EMFF2 66W<br>EMFF3 99W<br>EMFF4 132W<br>EMFF5 165W | 4x 47x85 mm (partea din spate, centru)<br>+ 5x 47x85 mm (sus)<br>+ 5x 47x85 mm (jos)<br>+ 2x 47x85 mm (partea stângă)<br>+ 2x 47x85 mm (partea dreaptă) |
| EMFF6 198 W                                        | 4x 47x85 mm (partea din spate, centru)<br>+ 5x 47x85 mm (sus)<br>+ 5x 47x85 mm (jos)<br>+ 3x 47x85 mm (partea stângă)<br>+ 3x 47x85 mm (partea dreaptă) |

### Pre-decupări pentru cablu sau garnituri de cablu – montare aparentă

|                          |                                                                                                                   |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toate variantele de EMFS | 4x 47x55.6 mm (partea din spate, centru)<br>+ 4x 47x85 mm (partea din spate, colțuri)<br>+ 14x round Ø20 mm (sus) |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Tablourile metalice plate

### Dimensiuni – montare încastrată

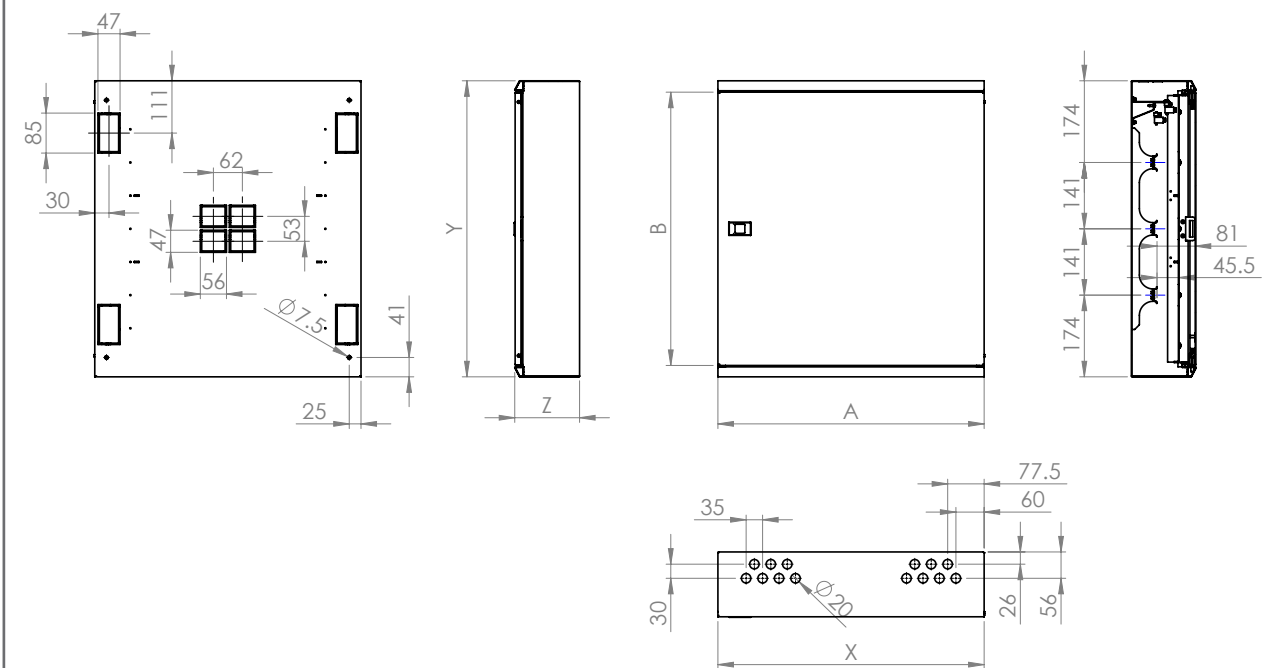


### Dimensiuni

| Tip        | Dimensiuni [mm] |              |                      |                |                  |                              |                                |
|------------|-----------------|--------------|----------------------|----------------|------------------|------------------------------|--------------------------------|
|            | Lățime (X)      | Înălțime (Y) | Montare Adâncime (Z) | Ușă Lățime (A) | Ușă Înălțime (B) | Perete deschidere Lățime (C) | Perete deschidere Înălțime (D) |
| EMFF2 48W  | 566             | 489          | 115                  | 566            | 440              | 541                          | 461                            |
| EMFF3 72W  | 566             | 630          | 115                  | 566            | 581              | 541                          | 602                            |
| EMFF4 96W  | 566             | 771          | 115                  | 566            | 722              | 541                          | 743                            |
| EMFF5 120W | 566             | 912          | 115                  | 566            | 863              | 541                          | 884                            |
| EMFF6 144W | 566             | 1053         | 115                  | 566            | 1004             | 541                          | 1025                           |
| EMFF2 66W  | 730             | 489          | 115                  | 730            | 440              | 705                          | 461                            |
| EMFF3 99W  | 730             | 630          | 115                  | 730            | 581              | 705                          | 602                            |
| EMFF4 132W | 730             | 771          | 115                  | 730            | 722              | 705                          | 743                            |
| EMFF5 165W | 730             | 912          | 115                  | 730            | 863              | 705                          | 884                            |
| EMFF6 198W | 730             | 1053         | 115                  | 730            | 1004             | 705                          | 1025                           |

## Tablourile metalice plate

### Dimensiuni – montare aparentă



### Dimensiuni

| Tip        | Dimensiuni [mm] |              |              |                |                  |
|------------|-----------------|--------------|--------------|----------------|------------------|
|            | Lățime (X)      | Înălțime (Y) | Adâncime (Z) | Lățime ușă (A) | Înălțime ușă (B) |
| EMFS2 48W  | 566             | 489          | 137          | 566            | 440              |
| EMFS3 72W  | 566             | 630          | 137          | 566            | 581              |
| EMFS4 96W  | 566             | 771          | 137          | 566            | 722              |
| EMFS5 120W | 566             | 912          | 137          | 566            | 863              |
| EMFS6 144W | 566             | 1053         | 137          | 566            | 1004             |
| EMFS2 66W  | 730             | 489          | 137          | 730            | 440              |
| EMFS3 99W  | 730             | 630          | 137          | 730            | 581              |
| EMFS4 132W | 730             | 771          | 137          | 730            | 722              |
| EMFS5 165W | 730             | 912          | 137          | 730            | 863              |
| EMFS6 198W | 730             | 1053         | 137          | 730            | 1004             |