

# Comutație, MCF



Gama de dulapuri industriale de comutație din oțel, MCF, conține produse de stoc disponibile în numeroase dimensiuni. Acestea sunt prevăzute cu un decupaj predefinit care reduce timpul de prelucrare, pe ușa din partea dreaptă, proiectat astfel încât să se potrivească cu cele mai uzuale comutatoare de pe piață. Configurațiile dulapurilor care pot fi create respectă reglementările privind interblocarea ușilor și comutatoarele principale.

## STANDARDE INDUSTRIALE

UL 508A Listed; Type 12; File No. E92044

cUL Listed per CSA C22.2 No.0, No.0.4, No.14, No.94; Type 12; File No. E92044

NEMA/EEMAC Type 12

IEC 62208 IP55

CE, UK CA, UL, EAC

## CARACTERISTICI

Material: Cadru: Oțel vopsit de 1,5 mm. Uși: Oțel vopsit de 2 mm. Panouri posterioare, superioare și laterale: Oțel vopsit de 1,5 mm. Contrapanou: Oțel galvanizat de 3 mm. Plăci de bază: Oțel galvanizat de 1 mm.

Cadru: Profiluri deschise inversate sudate în linie, cu model de găuri de 25 mm, conform cu DIN 43660. Include un model integrat de găuri externe.

Ușă: Montat cu patru balamale. Include cadru de ușă cu model de găuri de 25 mm. Ușa nu poate fi inversată. Ușă cu flanșă: Suprafață montată cu balamale, blocată din interior, inclusiv decupaj universal.

Panou posterior: Montat cu șuruburi torx M6. Instalații standard pentru montare pe ușă din spate.

Panouri laterale: Furnizate ca accesoriu.

Panou superior: Detașabil.

Încuietoare: Blocare, ușa din stânga: Sistem de închidere de tip espagnolette în 4 puncte. Nu interferează cu spațiul interior al cofretului. Sistem de închidere standard double-bit cu inserție de 3 mm. Inserțiile standard, cilindrii, mânerul pivotant și mânerul în formă de T sunt disponibile ca accesorii. Blocare, ușa din dreapta: Încuietoare superioară și inferioară cu double-bit pentru deschiderea ușoară a ușii. Inserție de 3 mm cu double-bit și mișcare de 90°. Alte inserții sunt disponibile ca accesorii.

Plăci de bază: Din trei piese

Contrapanou: Pliat dublu și reglabil pe adâncime, în trepte de 25 mm, cu accesoriul MPD02. Este livrată atașată la exteriorul ambalajului dulapului.

Împământare: Toate panourile sunt legate la masă prin intermediul accesoriilor de fixare și sunt echipate cu contact separat de împământare.

Finisaj: RAL 7035, înveliș de vopsea structurată aplicată în câmp electrostatic

Protecție: Conform cu IP 55 | TYPE 12 | IK 10.

Cerințe de montare: Livrare standard, pregătită pentru instalare combinată. Laturile grupului de dulapuri combinate trebuie închise cu panouri laterale SPM. Kitul de interblocare, FMD, este inclus în livrarea standard și este compatibil cu cele mai populare comutatoare electrice. Pentru a finaliza sistemul de interblocare pentru configurații compartimentate, adăugați FMA, FMB și FMS.

Livrare: Cadru cu uși montate, panou posterior, panou superior, plăci inferioare, placă de montare și cadru de ușă. Livrarea include și șuruburi de împănare. Se livrează pe un palet cu lățime identică cu aceea a dulapului, pentru a permite fixarea fără îndepărtare. Toate materialele de ambalare sunt reciclabile.

## SPECIFICAȚII

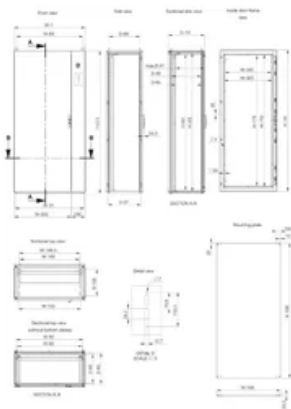
|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Body Thickness: | 1.5mm          |
| Door Thickness: | 2mm            |
| Color:          | Light Gray     |
| Material:       | Oțel Zincat    |
| Finish:         | Vopsit Pulbere |
| Color Code:     | RAL 7035       |

| Table 1/1        |            |           |           |                       |                      |
|------------------|------------|-----------|-----------|-----------------------|----------------------|
| Număr de catalog | Height (H) | Width (W) | Depth (D) | Mounting Plate Height | Mounting Plate Width |
| MCF18084R5       | 1800mm     | 800mm     | 400mm     | 1694mm                | 694mm                |
| MCF18085R5       | 1800mm     | 800mm     | 500mm     | 1694mm                | 694mm                |
| MCF18105R5       | 1800mm     | 999mm     | 500mm     | 1694mm                | 894mm                |
| MCF20085R5       | 2000mm     | 800mm     | 500mm     | 1894mm                | 694mm                |
| MCF20086R5       | 2000mm     | 800mm     | 600mm     | 1894mm                | 694mm                |
| MCF20105R5       | 2000mm     | 999mm     | 500mm     | 1894mm                | 894mm                |

## DETALII SUPLIMENTARE DESPRE PRODUS

SPM mild steel side panels must be ordered separately to close the cabinets (individual or assembled), in order to maintain the protection rating.

## DIAGRAMS



## **AVERTIZARE**

---

Produsele nVent trebuie instalate și utilizate numai așa cum este indicat în fișele de instrucțiuni și materialele de formare ale nVent. Fișele de instrucțiuni sunt disponibile pe [www.nvent.com](http://www.nvent.com) și de la reprezentantul dvs. de servicii clienți nVent. O instalare incorectă, o utilizare abuzivă, o aplicare greșită sau orice altă lipsă de respectare completă a instrucțiunilor și avertismentelor nVent poate duce la defectarea produsului, la deteriorarea proprietății, la răniri corporale grave și moarte și/sau poate anula garanția dvs.



Portofoliul nostru puternic de mărci:

**CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRachte**