Obudowy metalowe EMF



- **Obudowy metalowe EMF**
- **Wykonane zgodnie z EN 62208**
- **Natynkowe i podtynkowe obudowy metalowe EMFS i EMFF**
- **Od 2 do 6 rzędów, 24 lub 33 moduły w rzędzie**
- **Stopień ochrony IP30**
- **Odporność na uderzenia IK07**
- **Drzwi białe (kolor z palety RAL na prośbę klienta)**
- **Głębokość montażu mniejsza niż 118 mm, możliwość montażu w ścianach wąskich**

Obudowy EMFF/EMFS z drzwiami metalowymi znajdują różnego rodzaju zastosowanie, zarówno w domach, jak i w przemyśle. Podczas ich projektowania szczególną uwagę zwrócono na uniwersalność stosowania obudów – płaskie wykonanie, umożliwiające montaż w wąskich ścianach, włączając w to płyty kartonowo-gipsowe.

Zdejmowana i regulowana przednia rama drzwiowa pozwala uniknąć przypadkowych uszkodzeń podczas montażu oraz pozwala na zrekompensowanie niedoskonałości powierzchni ściany. Oferowane są także obudowy z drzwiami przeszklonymi. Specjalny system zawiasów pozwala na szybką zmianę kierunku otwierania drzwi.

Na obudowach przygotowane są specjalne wycięcia dla przewodów przyłączeniowych. Wszystkie wersje wyposażone są w zdejmowaną ramę montażową z szynami TH-35. Możliwe jest dodatkowe uziemienie poszczególnych części obudowy.

Ważną częścią obudów EMFF i EMFS jest ich szeroka gama akcesoriów. W ofercie znajdują się płyty montażowe, separatory, płyty frontowe, przepusty kablowe, szyny mocujące przewody, klucze, zamki i inne.

Klucz doboru

EMF	F	3	72	W
Rodzina produktów	Wersja	Liczba rzędów	Liczba modułów	Typ drzwi
EMF: obudowy metalowe	F: Podtynkowe S: Natynkowe	2 - 6	48 - 198	W: białe

Certyfikaty

CE

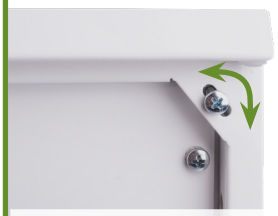
Obudowy metalowe EMF



Zdejmowana rama drzwiowa



Zaciski N/PE
w zakresie dostawy



Regulacja kierunku i głębokości ramy drzwiowej





Śruby montażowe nie wychodzące poza obudowę



Wygodny montaż na różnego rodzaju ścianach

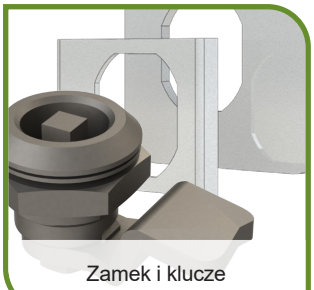


Wciskane nakrętki pod śruby funkcjonalne



Wysoka twardość dzięki materiałom konstrukcyjnym

Obudowy metalowe EMF



Zamek i klucze



Płyty i osłony frontowe



Otwory na przepusty kablowe

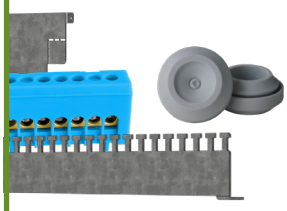




Łatwa zmiana kierunku otwierania drzwi



Przygotowane wycięcia na przewody przyłączeniowe



Szeroka gama akcesoriów

Obudowy metalowe EMF

Podtynkowe obudowy metalowe

- Obudowy podtynkowe
- 24 lub 33 moduły w rzędzie
- 2 do 6 rzędów
- Drzwi białe
- Zakres dostawy: obudowy, drzwi metalowe z ramą, rama montażowa z szynami TH-35, zaciski N/PE, osłony z wycięciem, zestaw uziemiający drzwi, materiały montażowe, instrukcja



Liczba mod. w rzędzie	Liczba rzędów	Liczba modułów	N+PE zaciski	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
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

Natynkowe obudowy metalowe

- Obudowy natynkowe
- 24 lub 33 moduły w rzędzie
- 2 do 6 rzędów
- Drzwi białe
- Zakres dostawy: obudowy, drzwi metalowe z ramą, rama montażowa z szynami TH-35, zaciski N/PE, osłony z wycięciem, zestaw uziemiający drzwi, materiały montażowe, instrukcja



Liczba mod. w rzędzie	Liczba rzędów	Liczba modułów	N+PE zaciski	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
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

Obudowy metalowe EMF

Drzwi dodatkowe

- Dodatkowe drzwi do obudowy EMF
- Dostosowany do obudów natynkowych i podtynkowych
- 24 lub 33 moduły w rzędzie
- 2 do 6 rzędów
- Drzwi metalowe w kolorze białym
- Pakowane osobno
- Zawiasy nie są dołączane



Liczba mod. w rzędzie	Liczba rzędów	Liczba modułów	N+PE zaciski	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
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

Zapasowe zawiasy

- Zapasowy zestaw zawiasów (1 zestaw niezbędny do jednych drzwi)
- Dostosowany do obudów natynkowych i podtynkowych
- Pakowane osobno
- W zakresie dostawy: uchwyty plastikowe, zawiasy metalowe



Opis	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
Zapasowe zawiasy	109831	EMF SDH	1 zestaw

Obudowy metalowe EMF

Metalowa osłona frontowa

- Różne typy i rozmiary osłon w zależności od stosowanych urządzeń
- Wspólne do obudów natynkowych i podtynkowych
- 24 lub 33 moduły w rzędzie
- Osłony koloru białego
- Pakowane osobno
- Śruby montażowe w zakresie dostawy

Metalowa osłona frontowa z wycięciem 45 mm



Opis	Liczba modułów	Wysokość	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
Metalowa osłona	24	141 mm	109935	EMF FP 1 24	1
Metalowa osłona, wysoka	24	212 mm	109937	EMF FP 1+ 24	1
Metalowa osłona	33	141 mm	109936	EMF FP 1 33	1
Metalowa osłona, wysoka	33	212 mm	109938	EMF FP 1+ 33	1

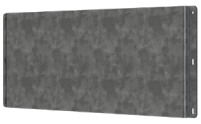
Metalowa osłona frontowa, pełna



Opis	Liczba modułów	Wysokość	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
Metalowa osłona, wąska	24	71 mm	109835	EMF FPB 0+ 24	1
Metalowa osłona, wąska	33	71 mm	109933	EMF FPB 0+ 33	1

Uniwersalne płyty montażowe

- Uniwersalne płyty montażowe do montowania urządzeń o dopasowanych wymiarach na śruby
- Możliwość montowania za pomocą śrub dociskanych nienaruszających struktury obudów
- Wspólne do obudów natynkowych i podtynkowych
- 24 lub 33 moduły w rzędzie
- Galwanizowane
- Pakowane osobno
- Elementy montażowe w zakresie dostawy

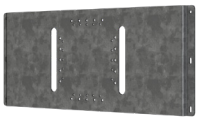


Opis	Liczba modułów	Wysokość	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
Uniwersalna płyta montażowa	24	80 mm	109836	EMF UMP 80 24	1
Uniwersalna płyta montażowa	24	160 mm	109838	EMF UMP 160 24	1
Uniwersalna płyta montażowa	33	80 mm	109932	EMF UMP 80 33	1
Uniwersalna płyta montażowa	33	160 mm	109934	EMF UMP 160 33	1

Obudowy metalowe EMF

Płyty montażowe dla aparatów kompaktowych linii Ex9M

- Płyty montażowe z nawierconymi otworami dostosowanymi do aparatów kompaktowych linii Ex9M1 i Ex9M2
- Otwory gwintowane do prostego montażu urządzeń Ex9M1 i Ex9M2
- Zalecane użycie podkładek dystansowych w przypadku instalowania aparatów o wielkości mechanicznej M1
- Wspólne do obudów natynkowych i podtynkowych
- 24 lub 33 moduły w rzędzie
- Galwanizowane
- Pakowane osobno
- Materiały montażowe w zakresie dostawy



Opis	Liczba modułów	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
Płyta montażowa pod Ex9M1, 2	24	110699	EMF MP M12 24	1
Płyta montażowa pod Ex9M1, 2	33	110700	EMF MP M12 33	1

Separator poziomy

- Poziomy separator przestrzeni może być zastosowany np. do oddzielenia części elektrycznej i elektronicznej
- Wspólne do obudów natynkowych i podtynkowych
- 24 lub 33 moduły w rzędzie
- Galwanizowane
- Pakowane osobno
- Materiały montażowe w zakresie dostawy



Opis	Liczba modułów	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
Poziomy separator przestrzeni	24	109837	EMF HS 24	1

Szyna mocująca przewody

- Szyna mocująca przewody w obudowie
- Wspólne do obudów natynkowych i podtynkowych
- 24 lub 33 moduły w rzędzie
- Galwanizowane
- Pakowane osobno
- Materiały montażowe w zakresie dostawy



Opis	Liczba modułów	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
Szyna mocująca przewody	24	109839	EMF CFR24	1

Obudowy metalowe EMF

Uchwyty montażowe

- Zestaw metalowych uchwytów do prostszego montażu obudów podtynkowych w ścianach
- Mogą być stosowane jako uchwyty w przypadku montażu w płytach kartonowo-gipsowych oraz murowanych, gdy wsporniki nie znajdują się bezpośrednio na krawędzi obudowy
- Pakowane osobno
- 4 sztuki w zakresie dostawy



Opis	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
Zestaw uchwytów montażowych do obudów podtynkowych	109931	EMFF MH	1 zestaw

Dodatkowe akcesoria montażowe

- Dodatkowe akcesoria montażowe do obudów EMF
- Zakres dostawy: kabel uziemiający drzwi z podkładkami, nakrętkami i śrubami



Opis	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
Dodatkowe akcesoria montażowe do obudów podtynkowych	109832	EMFF SMM	1 zestaw
Dodatkowe akcesoria montażowe do obudów natynkowych	109833	EMFS SMM	1 zestaw

Dodatkowe zaciski N/PE

- Prąd maksymalny do 63A
- Pakowane osobno

Poziome uchwyty zaciskowe



Opis	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
Poziome uchwyty zaciskowe	109830	EMF TBH	1 zestaw

Zaciski



Opis	Zaciski	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
Zaciski N/PE	2x (1x 25 + 46x 16 mm^2)	109829	EMF TB45+2	1

Obudowy metalowe EMF

Zestaw do montażu zamków EMF DLK

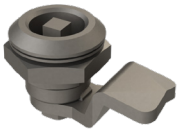
- Zestaw do montażu zamków w drzwiach obudów
- Zamek EMF DLK w dostawie oddzielnej
- Wspólne do obudów natynkowych i podtynkowych
- Kolor biały
- Pakowany oddzielnie bez zamka



Opis	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
Zestaw montażowy zamków EMF DLK	109834	EMF LMS	1 zestaw

Zamki

- Dostosowane do zestawu montażu zamków EMF LMS
- Różne rodzaje
- Średnica osłony 28 mm, wysokość 18 mm
- Długość 35 mm
- Pakowane osobno bez EMF LMS
- W zakresie dostawy: wkładka, uszczelka, nakrętka, śrubka.

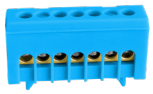


Zamek kształt		Nr artykułu	Typ	Pakowanie
kwadrat, 6 mm		106826	MF DLK SQ6	1 zestaw
kwadrat pin, 6 mm		106863	MF DLK SP6	1 zestaw
podwójny pin 3 mm		106825	MF DLK DB3	1 zestaw
podwójny pin 5 mm		106828	MF DLK DB5	1 zestaw
płaski 2x4mm		106829	MF DLK S24	1 zestaw
Półksiężyc		106827	MF DLK CZ	1 zestaw
Daimler-Benz		106830	MF DLK D	1 zestaw
Zamek z kluczem		109048	MF DLK K	1 zestaw

Obudowy metalowe EMF

Osłonięte listwy zaciskowe do 63 A, kolor N, PE

- Prąd maksymalny do 63 A
- Napięcie znamionowe łączeniowe 690 V AC
- Osłonięte przed dotykiem palcem
- Dla przewodów o przekroju 16 mm²



Liczba zacisków	Przekrój zacisków	Kolor	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
7	do 16 mm²	niebieski	103850	TBB 7x16	1/10
7	do 16 mm²	zielony	103851	TBG 7x16	1/10
15	do 16 mm²	niebieski	103852	TBB 15x16	1/10
15	do 16 mm²	zielony	103853	TBG 15x16	1/10

Nieosłonięte listwy zaciskowe do 63 A, kolor N, PE

- Prąd maksymalny do 63 A
- Napięcie znamionowe łączeniowe 690 V AC
- Dla przewodów o przekroju 10 mm²



Liczba zacisków	Przekrój zacisków	Kolor	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
7	10 mm²	niebieski	103854	TBB 7x101	1/10
7	10 mm²	zielony	103855	TBG 7x10	1/10
12	10 mm²	niebieski	103856	TBB 12x10	1/10
12	10 mm²	zielony	103857	TBG 12x10	1/10

Zaciski listwowe do 63 A, metalowy klips na szynę

- Prąd maksymalny do 63 A
- Napięcie znamionowe łączeniowe 690 V AC
- Dla przewodów o przekroju 10 mm²



Liczba zacisków	Przekrój zacisków	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
7	10 mm²	103858	TB 7x10	1/10
12	10 mm²	103859	TB 12x10	1/10

Obudowy metalowe EMF

Zaślepka na wycięcie 45 mm, biała

- Osłona na niewykorzystane miejsce
- Całkowita szerokość 224 mm, 12 modułów
- Możliwość wyłamywania (skracania): 1 x15 mm, 22 x 1/2 szerokości modułu, 1 x 15mm
- Kolor biały
- Pakowana osobno



Opis	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
Zaślepka	101574	B CC45	1/500

Plastikowa kieszeń na dokumenty

- Samoprzylepne kieszenie na dokumenty
- Przystosowane do dokumentów formatu A4
- Materiał wytwórczy: PVC
- Pakowana osobno



Opis	Format	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
Samoprzylepna kieszeń na dokumenty, cienka	A4	106832	MF PDP A4S	1

Przepusty kablowe

- Przepusty kablowe przystosowane do wycięć w górnej części obudów natynkowych
- Wycięcia pod przepusty kablowe o średnicy 16 mm w obudowach natynkowych
- Użyty materiał pozwala na stosowanie różnych średnic przewodów (do 50 mm^2)
- Pakowane osobno

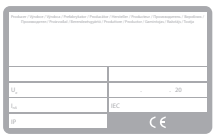


Opis	Średnica	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
Przepusty kablowe do obudów linii EMFS	16 mm	106860	CGQS M16	1
Przepusty kablowe	20 mm	106208	CGQS M20	1
Przepusty kablowe	25 mm	106209	CGQS M25	1
Przepusty kablowe	32 mm	106210	CGQS M32	1

Obudowy metalowe EMF

Tabliczka znamionowa

- Tabliczka znamionowa do rozdzielnic zgodnie z EN 61439
- Napisy w językach: EN, CZ, SK, PL, RO, DE, FR, RU, UK, BG, HR, HU, IT, LT, LV, EE
- Materiał: folia aluminiowa, odporna na środki czyszczące i chemiczne
- Samoprzylepna



Opis	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
Tabliczka znamionowa do rozdzielnic, samoprzylepna	107841	MF TL	10

Dobór koloru na życzenie klienta

- Obudowy EMF mogą być produkowane w nietypowych kolorach
- Możliwy wybór koloru z palety RAL
- Prosimy o kontakt ze specjalistami firmy NOARK w przypadku decyzji o doborze innego koloru niż biały

Wykonanie specjalnie na życzenie

- Wygląd obudów EMF może zostać zmodyfikowany
- Zmiany nie mogą wpływać na ogólne parametry obudowy
- Typowymi zmianami mogą być np. niestandardowa wielkość (w zakresie od najmniejszego do największego typu), zmiana wyposażenia, itp.
- Prosimy o kontakt ze specjalistami firmy NOARK w przypadku decyzji o zmianie wyglądu obudów EMF

Dane techniczne EMF

Obudowy metalowe

Parametry ogólne

Obudowy przystosowane do różnego rodzaju zastosowań zarówno w domach jak i w przemyśle.
Występują obudowy natynkowe i podtynkowe, stosowane także w pustych ścianach kartonowo-gipsowych
Zdejmowana i regulowana przednia rama drzwiowa pozwala zrekompensować niedoskonałości powierzchni ściany
Przygotowane specjalne wycięcia na podłączenie przewodów i przepusty kablowe
Szeroka gama akcesoriów

Parametry elektryczne

Wykonanie zgodne z	EN 62208
Napięcie znamionowe łączeniowe U_e	400 V AC
Częstotliwość	50 Hz
Napięcie znamionowe izolacji U_i	415 V AC
Stopień ochrony	IP30 (dotyczy zalecanego montażu)
Odporność na uderzenia	IK07 (wersja z drzwiami metalowymi)
Klasa ochrony	I
Kategoria przepięciowa	IV
Stopień zanieczyszczenia	1

Parametry mechaniczne

Liczba modułów w rzędzie	24, 33
Liczba rzędów	2, 3, 4, 5, 6
Montaż	natynkowy i podtynkowy
Głębokość montażu	118 mm
Drzwi	białe metalow
Otwieranie drzwi	w lewo lub w prawo
Dopuszczalne obciążenie drzwi	1 kg
Odległość drzwi do płyt frontowych EMFF / EMFS	 34 / 34 mm
Maksymalny kąt otwarcia drzwi	110°
Użyte do produkcji metale: - szaf, drzwi, osłon frontów, separatorów, itp. - płyt montażowych	lakierowana blacha stalowa grubość 1 mm grubość 2 mm
Sposób malowania części metalowych	malowanie proszkowe, kolor biały RAL 9003

Zaciski N/PE w zakresie dostawy

Maksymalny dopuszczalny prąd na zaciskach N/PE	63 A
Przeznaczone do przewodów	Cu
Liczba zacisków N/PE	2
Dopuszczalny przekrój przewodów przyłączeniowych	1x 25 mm^2 + 46x 16 mm^2
Szerokość	332 mm

Dane techniczne EMF

Obudowy metalowe

Maksymalne obciążenie statyczne

Maksymalne obciążenie statyczne wszystkich zainstalowanych aparatów i innych urządzeń

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

Straty mocy

Maksymalne straty mocy wszystkich zainstalowanych urządzeń w temperaturze otoczenia 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

Waga

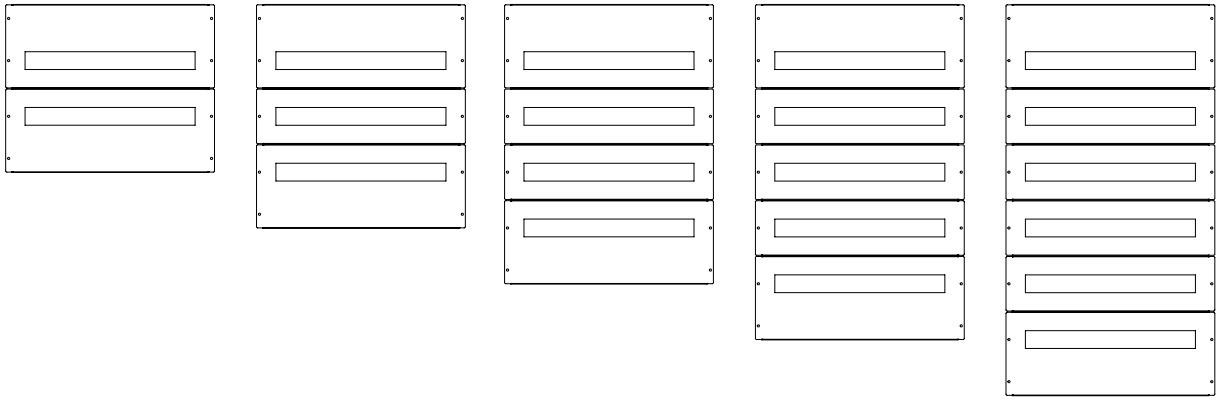
Całkowita masa obudowy (włączając w to drzwi, płytę frontową, zainstalowane ramy montażowe, itd.) bez urządzeń

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

Dane techniczne EMF

Obudowy metalowe

Osłony frontowe w zakresie dostawy



EMFF2/EMFS2 **EMFF3/EMFS3** **EMFF4/EMFS4** **EMFF5/EMFS5** **EMFF6/EMFS6**

Przygotowane osłabienia na przewody lub przepusty kablowe - wersje podtynkowe

EMFF2 48W **EMFF3 72W** **EMFF4 96W** **EMFF5 120W**	2x 47x85 mm (strona tylna, środek) + 4x 47x85 mm (góra) + 4x 47x85 mm (dół) + 2x 47x85 mm (lewa strona) + 2x 47x85 mm (prawa strona)
EMFF6 144W	2x 47x85 mm (strona tylna, środek) + 4x 47x85 mm (góra) + 4x 47x85 mm (dół) + 2x 47x85 mm (lewa strona) + 2x 47x85 mm (prawa strona)
EMFF2 66W **EMFF3 99W** **EMFF4 132W** **EMFF5 165W**	2x 47x85 mm (strona tylna, środek) + 5x 47x85 mm (góra) + 5x 47x85 mm (dół) + 2x 47x85 mm (lewa strona) + 2x 47x85 mm (prawa strona)
EMFF6 198 W	2x 47x85 mm (strona tylna, środek) + 5x 47x85 mm (góra) + 5x 47x85 mm (dół) + 3x 47x85 mm (lewa strona) + 3x 47x85 mm (prawa strona)

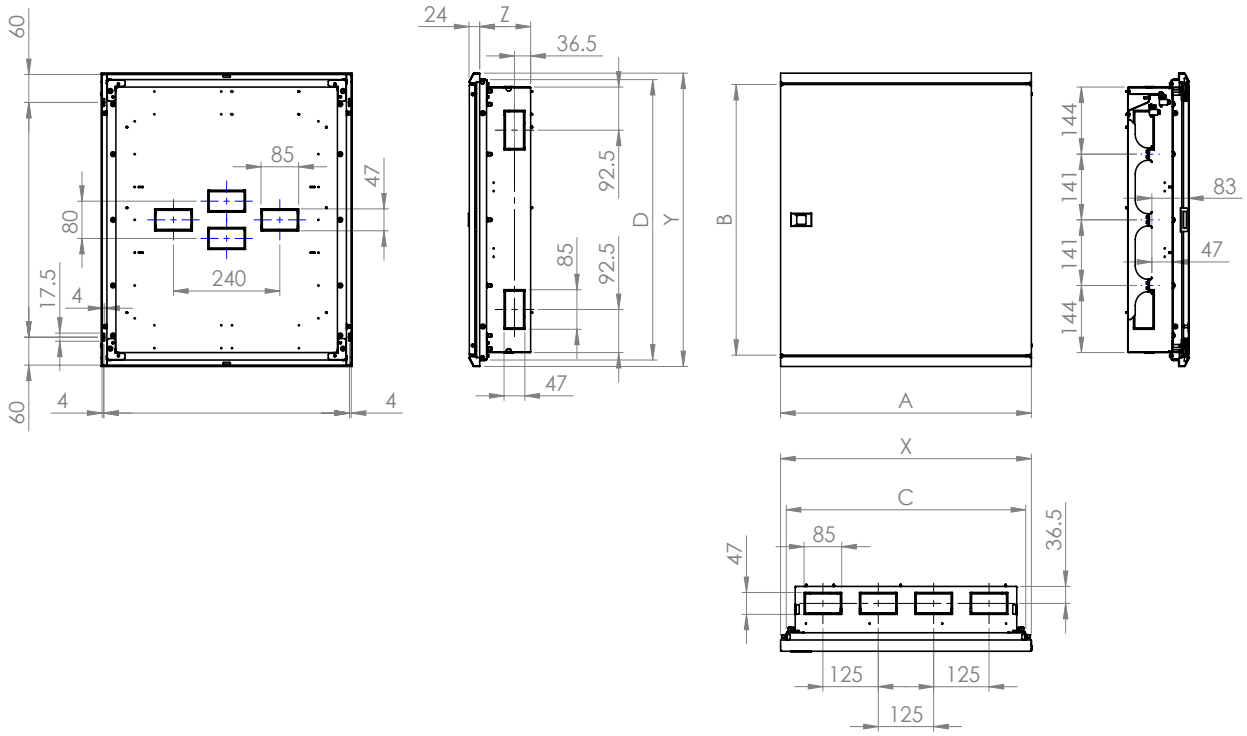
Przygotowane osłabienia na przewody lub przepusty kablowe - wersje natynkowe

Wszystkie wersje linii EMFS	4x 47x55.6 mm (strona tylna, środek) + 4x 47x85 mm (strona tylna, w rogach) + 14x otwór Ø20 mm (góra)

Dane techniczne EMF

Obudowy metalowe

Rysunki wymiarowe - obudowy podtynkowe



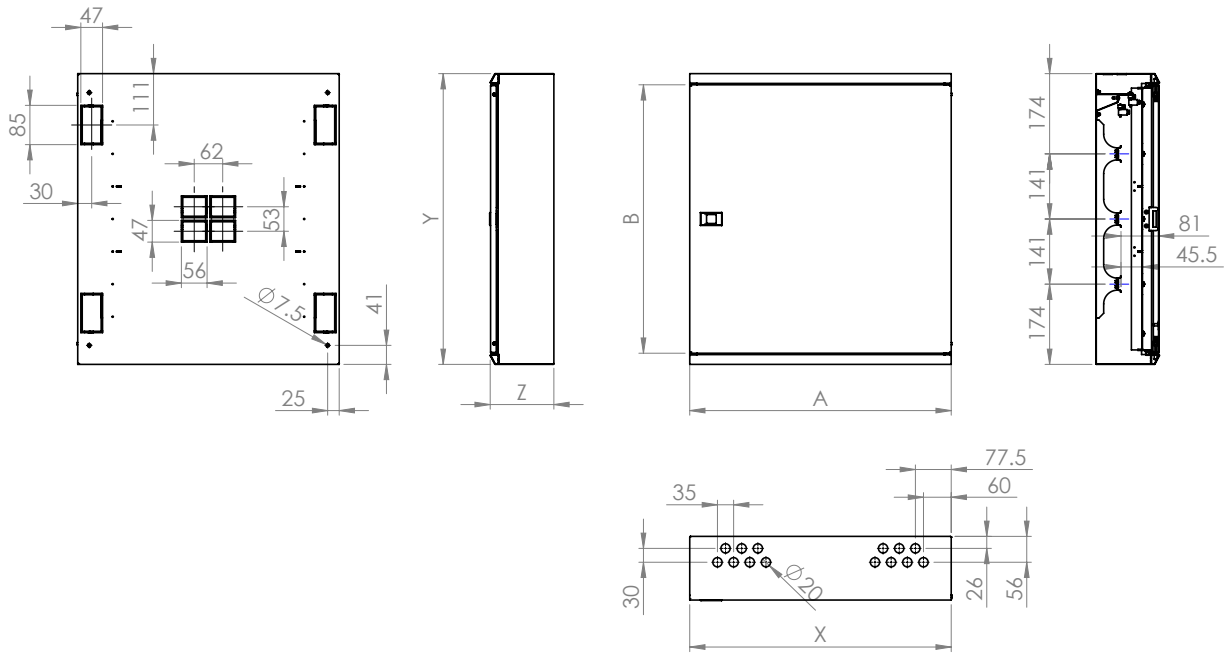
Wymiary

Typ	Wymiary [mm]						
	Szerokość (X)	Wysokość (Y)	Głębokość montażu (Z)	Szerokość drzwi (A)	Wysokość drzwi (B)	Szerokość otworu ściany (C)	Wysokość otworu ściany (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

Dane techniczne EMF

Obudowy metalowe

Rysunki wymiarowe - obudowy natynkowe



Wymiary

Typ	Wymiary [mm]				
	Szerokość (X)	Wysokość (Y)	Głębokość (Z)	Szerokość drzwi (A)	Wysokość drzwi (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