Podtynkowe IP40 obudowy instalacyjne PNF



- **Podtynkowe obudowy instalacyjne PNF**
- **Stopień ochrony IP40**
- **4 do 54 modułów**
- **1 do 4 rzędów**
- **Drzwi białe lub przezroczyste**

Obudowy instalacyjne PNF są przeznaczone głównie do zastosowań domowych. Ich konstrukcja nadaje się do montażu podtynkowego. Dostawa składa się z obudowy, drzwi, szyn TH-35, zacisków N+PE, przedniej pokrywy z wycięciami pod aparaty, zaślepki, elementów do montażu.

Klucz doboru

P	N	F	8	T
Rodzina produktów	Stopień ochrony	Wersja	Moduły	Drzwi
P: Plastikowa obudowa	N: IP40	F: Podtynkowa	4 — 54	T: Przezro-czyste W: Białe

Certyfikaty

Podtynkowe IP40 obudowy instalacyjne PNF

Obudowy instalacyjne PNF z drzwiami przezroczystymi

- Wersja podtynkowa
- 4, 8, 12, 18 lub 24 modułów na rząd
- 1 do 4 rzędów
- Zakres dostawy: obudowa, drzwi, szyny TH-35, zaciski N+PE, przednia pokrywa z wycięciami pod aparaty, zaślepka, elementy do montażu



N+PE zaciski	Liczba rzędów	Liczba modułów	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
4+4	1	4	110818	PNF 4T	1
8+8	1	8	101511	PNF 8T	1
10+10	1	12	101512	PNF 12T	1
13+13	1	18	101513	PNF 18T	1
13+13	1	24	113773	PNF 1x24T	1
13+13	2	24	101514	PNF 24T	1
15+15	2	36	101515	PNF 2x18T	1
15+15	3	36	101516	PNF 36T	1
20+20	4	48	113772	PNF 48T	1
26+26	3	54	106198	PNF 3x18T	1

Obudowy instalacyjne PNF z drzwiami białymi

- Wersja podtynkowa
- 4, 8, 12, 18 lub 24 modułów na rząd
- 1 do 4 rzędów
- Zakres dostawy: obudowa, drzwi, szyny TH-35, zaciski N+PE, przednia pokrywa z wycięciami pod aparaty, zaślepka, elementy do montażu



N+PE zaciski	Liczba rzędów	Liczba modułów	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
4+4	1	4	110819	PNF 4W	1
8+8	1	8	101517	PNF 8W	1
10+10	1	12	101518	PNF 12W	1
13+13	1	18	101519	PNF 18W	1
13+13	1	24	113775	PNF 1x24W	1
13+13	2	24	101520	PNF 24W	1
15+15	2	36	101521	PNF 2x18W	1
15+15	3	36	101522	PNF 36W	1
20+20	4	48	113774	PNF 48W	1
26+26	3	54	106199	PNF 3x18W	1

Podtynkowe IP40 obudowy instalacyjne PNF

Dodatkowe drzwi, przezroczyste

- Dodatkowe drzwi do obudowy instalacyjnej
- Taka sama wersja zarówno dla serii PNS, jak dla serii PNF
- Zamawiane oddzielnie



Wersja	Dla obudowy instalacyjnej	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
Przezroczyste	PNS 4T, PNF 4T	113281	DR PNS 4T	1
Przezroczyste	PNS 8T, PNF 8T	101538	DR PNS 8T	1
Przezroczyste	PNS 12T, PNF 12T	101539	DR PNS 12T	1
Przezroczyste	PNS 18T, PNF 18T	101540	DR PNS 18T	1
Przezroczyste	PNS 1x24T, PNF 1x24T	113428	DR PNS 1x24T	1
Przezroczyste	PNS 24T, PNF 24T	101541	DR PNS 24T	1
Przezroczyste	PNS 2x18T, PNF 2x18T	101542	DR PNS 2x18T	1
Przezroczyste	PNS 36T, PNF 36T	101543	DR PNS 36T	1
Przezroczyste	PNS 48T, PNF 48T	101544	DR PNS 48T	1
Przezroczyste	PNS 3x18T, PNF 3x18T	106200	DR PNS 3x18T	1

Dodatkowe drzwi, białe

- Dodatkowe drzwi do obudowy instalacyjnej
- Taka sama wersja zarówno dla serii PNS, jak dla serii PNF
- Zamawiane oddzielnie



Wersja	Dla obudowy instalacyjnej	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
Białe	PNS 4W, PNF 4W	113282	DR PNS 4W	1
Białe	PNS 8W, PNF 8W	101545	DR PNS 8W	1
Białe	PNS 12W, PNF 12W	101546	DR PNS 12W	1
Białe	PNS 18W, PNF 18W	101547	DR PNS 18W	1
Białe	PNS 1x24W, PNF 1x24W	113429	DR PNS 1x24W	1
Białe	PNS 24W, PNF 24W	101548	DR PNS 24W	1
Białe	PNS 2x18W, PNF 2x18W	101549	DR PNS 2x18W	1
Białe	PNS 36W, PNF 36W	101550	DR PNS 36W	1
Białe	PNS 48W, PNF 48W	101551	DR PNS 48W	1
Białe	PNS 3x18W, PNF 3x18W	106201	DR PNS 3x18W	1

Zamek z kluczem

- Zamek z kluczem
- Do zastosowania w drzwiach obudowy
- Wersja metalowa



Wersja	Dla obudowy instalacyjnej	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
Metalowa	PNS, PNF, PNF-HW	101573	LK PN M	1

Uchwyt dla podwójnych zacisków

- Pozwala na połączenie dwóch izolowanych zacisków
- 1 zestaw = 2 sztuki (jeden uchwyt na stronę)



Opis	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
Uchwyt dla podwójnych zacisków	110820	DTH	1 zestaw

Podtynkowe IP40 obudowy instalacyjne PNF

Dodatkowe zaciski

- Dodatkowe zaciski z uchwytem
- Kolor szary
- Zaciski 2 x 10 lub 2 x 15



Opis	Liczba zacisków N + PE	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
Zaciski	10 + 10	109053	TH CUB D	1
Zaciski	15 + 15	101577	TH CUB P	1

Zaślepka na wycięcie 45 mm

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



Kolor	Szerokość	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
Biały	224 mm	101574	B CC45	1/500
Szary	224 mm	113277	B CC45 G	1/500
Czarny	224 mm	110192	B CC45 B	1/500

Akcesoria uzupełniające

- Dla podtynkowych obudów IP40
- Zestaw zawiera: śruby montażowe, naklejki, zaślepkę



Opis	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
Akcesoria uzupełniające, IP40	106183	SMM IP40F	1 zestaw

Rama montażowa

- Rama z połączonymi szynami TH-35 mm dla łatwiejszej instalacji i obsługi



Opis	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
Rama montażowa PNF 24 (2x12)	106158	MF PNF 24	1
Rama montażowa PNF 36 (3x12)	106159	MF PNF 36	1
Rama montażowa PNF 36 (2x18)	106160	MF PNF 2x18	1
Rama montażowa PNF 3x18	107029	MF PNF 3x18	1

Dane techniczne PNF

Podtynkowe obudowy instalacyjne PNF, IP40

Parametry ogólne

Obudowy instalacyjne głównie do zastosowań domowych
Wersja podtynkowa
Zakres dostawy: obudowa, drzwi, szyny TH-35, zaciski N + PE, przednia pokrywa z wycięciami pod aparaty, zaślepka, elementy do montażu

Parametry elektryczne

Wykonanie zgodne z	EN 60670, EN 62208
Napięcie znamionowe	400 V AC
Częstotliwość znamionowa	50 Hz
Stopień ochrony	IP40
Klasa ochrony	II
Maksymalna strata mocy, dla średniej temperatury otoczenia 30°C	
PNF 4T / PNF 4W	10 W
PNF 8T / PNF 8W	16 W
PNF 12T / PNF 12W	25 W
PNF 18T / PNF 18W	25 W
PNF 1x24T / PNF 1x24W	30 W
PNF 24T / PNF 24W	30 W
PNF 2x18T / PNF 2x18W	30 W
PNF 36T / PNF 36W	30 W
PNF 48T / PNF 48W	35 W
PNF 3x18T / PNF 3x18W	35 W

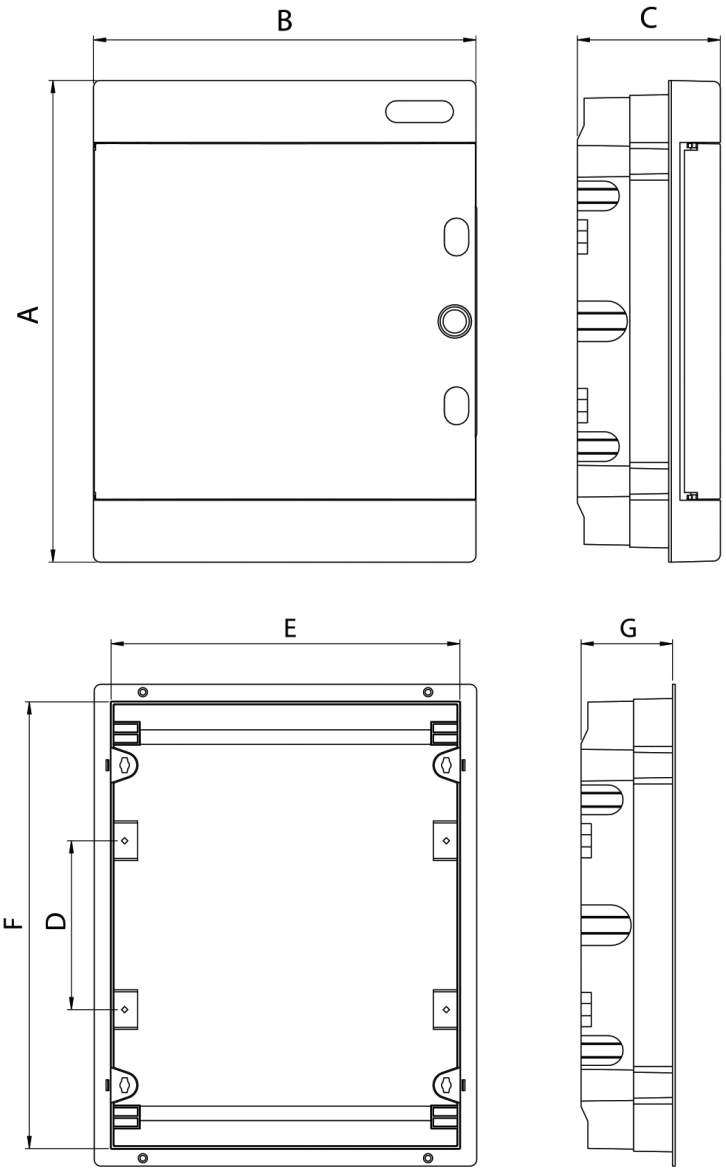
Parametry mechaniczne

Próba rozżarzonym prętem	650°C
Odporność na uderzenia	IK08
Plastik do ponownego przetworzenia	bezhalogenowy
Kolor	RAL9003
Temperatura robocza	-25ºC – +60ºC
Materiał	Akrylonitryl styren akrylan

Dane techniczne PNF

Podtynkowe obudowy instalacyjne PNF, IP40

Rysunki wymiarowe



Wymiary

Typ	Wymiary [mm]						
	A	B	C	D	E	F	G
PNF 4T / PNF 4W	232	139	99	—	123	216	69
PNF 8T / PNF 8W	232	211	99	—	201	212	68
PNF 12T / PNF 12W	232	283	106	—	273	212	68
PNF 18T / PNF 18W	232	392	106	—	382	212	68
PNF 1x24T / PNF 1x24W	500	255	106	125	489	235	68
PNF 24T / PNF 24W	357	283	106	125	273	336	68
PNF 2x18T / PNF 2x18W	357	392	106	125	382	336	68
PNF 36T / PNF 36W	482	283	106	125	273	462	68
PNF 48T / PNF 48W	676	283	106	125	273	656	68
PNF 3x18T / PNF 3x18W	522	392	106	125	382	502	68