

Karta produktu:

## Obudowa hermetyczna rozdzielnica metalowa z płytą montażową 500x300x200 IP65 natynkowa NEKU

NEKU



<b>Producent:</b>	NEKU
<b>Symbol:</b>	20.0257
<b>Kod producenta:</b>	20.0257
<b>Kod EAN:</b>	5905954923915

### Opis produktu

#### Obudowa hermetyczna rozdzielnica metalowa z płytą montażową 500x300x200mm IP65 natynkowa NEKU

Uniwersalna, metalowa obudowa natynkowa to idealne rozwiązanie dla dodatkowego zabezpieczenia różnego typu urządzeń, dyskretnego i schludnego ich ukrycia oraz stabilnego i bezpiecznego montażu.

Obudowę, cechuje solidne, estetyczne wykonanie z materiałów o wysokiej jakości zapewniających skuteczną ochronę urządzeń przed czynnikami zewnętrznymi.



#### Dane techniczne:

- Producent: **NEKU**



- Symbol producenta: **20.0257**
- Wysokość: **500 mm**
- Szerokość: **300 mm**
- Głębokość: **200 mm**
- Stopień ochrony: **IP65**
- Rozmiar płyty montażowej: **250 x 450 mm**
- Max długość szyny DIN TH35: **250 mm**
- Max liczba modułów S na jednej szynie DIN TH35: **14 szt**
- Materiał: **stal malowana proszkowo**
- Grubość: **1,4 mm**
- Kolor: **szary**

### Zawartość zestawu:

- Obudowa metalowa natynkowa
- Dławnice kablowe 6 sztuk (PG7, PG9, PG11, PG13,5, PG16, PG21)
- Szyna montażowa DIN typu TH35 o długości 25cm
- Kabel uziemiający
- Komplet śrubek oraz zaślepek do montażu dolnego przepustu
- Uszczelka na drzwi
- Dolny przepust kablowy
- Ocynkowana płyta mocująca o grubości 1,4mm
- Zamek patentowy z kluczem



### Przykłady zastosowania:

Metalowa skrzynka znajduje miejsce w domowych instalacjach, jak i zastosowaniach przemysłowych.

- **Aparatura modułowa** - zastosowanie załączonej w zestawie szyny DIN TH35 pozwala na indywidualnie skonfigurowanie szafki pod swoje potrzeby. Odpowiednie dobranie i rozmieszczenie modułów na szynach zapewnia porządek i przejrzystość w szafce.
- **Instalacje ethernetowe i światłowodowe** - szafkę można wykorzystać jako centrum domowych instalacji internetowych. Metalowa obudowa może spełniać funkcję ochronną dla punktu z routerami, switchami oraz pozostałym osprzętem sieci Ethernet.
- **Instalacje fotowoltaiczne** - dzięki dużej płycie montażowej szafka sprawdzi się jako miejsce do zamocowania regulatora solarnego wraz z okablowaniem i aparaturą ochronną dla domowych instalacji fotowoltaicznych.

- **Centrale alarmowe / alarmy domowe** - częste rozwiązanie stosowane w systemach ochrony obiektów i mienia. Szafka pomieści wszystkie podzespoły oraz akumulator zapewniający zasilanie w przypadku braku prądu.

## Charakterystyka:

- **Drzwi przednie:** drzwi pełne ze stali, wyposażone w zamek (klucz w zestawie) oraz wylewaną uszczelkę, zamontowane z prawej strony (możliwość lewostronnego montażu).
- **Szyna montażowa oraz uziemienie:** w zestawie dołączona jest szyna montażowa DIN typu TH35, dodatkowo obudowa wyposażona jest w kabel uziemiający zamontowany od drzwi do obudowy.
- **Wpusty kablowe:** wpust kablowy umieszczony na dnie obudowy, w zestawie dołączana jest zaślepka z uszczelką oraz kompletem śrub przeznaczonych do jego zastąpienia.
- **Płyta montażowa:** ocynkowana płyta mocująca o grubości 1,4 mm.
- **Sposób montażu:** natynkowy (w zestawie komplet zaślepek przeznaczonych do zablokowania otworów montażowych).
- **Gruba blacha:** wykonana z grubej blachy malowanej proszkowo dzięki czemu jest bardzo sztywna i wytrzymała. Użyty podczas produkcji materiał zapewnia niezwykłą wytrzymałość oraz żywotność szafki.

## Ochrona i bezpieczeństwo

Obudowa dostarczana jest w komplecie z zamkiem oraz kluczykiem. Drzwi szafki są zamykane na zamek patentowy. Zwiększa to w łatwy sposób zabezpieczenie wnętrza szafki przed dostępem dla nieupoważnionych osób. Dołączony kluczyk jest uniwersalny i pasuje do wszystkich wymiarów oferowanych szafek z tej serii.



## Możliwość łatwego demontażu drzwi

Dodatkowy komfort montażu zapewniają zdejmowane, proste w demontażu drzwiczki. Standardowo drzwi zamontowane są z prawej strony szafki. Budowa symetryczna daje możliwość lewostronnego montażu.



## Wylewana uszczelka

Idealnie dopasowana wylewana uszczelka zapewnia stopień ochrony IP65. Gwarantuje to szczelnie domknięte drzwi szafki



oraz ochronę urządzeń znajdujących się wewnątrz. Uszczelka jest miękka, dopasowuje się do rantów i tym samym nie pozostawia szczelin.



### Kabel uziemiający

W skrzynkach fabrycznie został zamontowany miedziany żółto-zielony przewód ochronny łączący drzwiczki z obudową zaciskami śrubowymi. W płycie montażowej wybite zostały symbole uziemienia sugerujące miejsce dalszego poprowadzenia instalacji uziemiającej. Rozwiązanie to zwiększa bezpieczeństwo oraz przyspiesza czas instalacji szafki.

### Szyna DIN TH35

Perforowana szyna montażowa DIN TH35 pozwala na montaż wyłączników nadprądowych, różnicowoprądowych, styczników, gniazdek oraz innych urządzeń pasujących do tego standardu. Rozwiązanie to znacząco ułatwia oraz przyspiesza montaż osprzętu w szafce.



### Szczelność IP65 (EN60529)



System IP oznacza stopień ochrony zapewnianej przez obudowy przed dostępem do części niebezpiecznych, wnikaniem obcych ciał stałych, wnikaniem wody oraz system podawania dodatkowych informacji związanych z taką ochroną.

**Prezentowany produkt posiada następujące właściwości:**

- ochrona przed dostępem do części niebezpiecznych drutem
- ochrona pyłoszczelna
- ochrona przed strugą wody (12,5 l/min) laną na obudowę z dowolnej strony

## O producencie:

Marka **NEKU** obejmuje okablowanie strukturalne oraz wszelkie komponenty służące do budowy sieci teleinformatycznych i telekomunikacyjnych. Jej wieloletnie doświadczenie, duża różnorodność oraz najwyższa jakość oferowanych produktów i urządzeń przekładają się na ciągły rozwój marki bezpośrednio związany z dużym zaufaniem Klientów.

Oferta produktów marki **NEKU** to szeroki wybór komponentów o atrakcyjnym zróżnicowaniu cenowym m.in. patchpanele, listwy zasilające, szafy RACK 10" i 19" wraz z osprzętem, patchcordsy, gniazda i keystoney, narzędzia elektroinstalacyjne, testery, osprzęt LSA, kable i przewody oraz wszelkiego rodzaju wtyki i łączniki.



## Specyfikacja

<b>Kolor</b>	szary
<b>Marka</b>	NEKU
<b>Materiał</b>	stal malowana proszkowo
<b>Stopień ochrony</b>	IP65
<b>Wymiary [mm]</b>	500x300x200