

Karta produktu:

Obudowa hermetyczna rozdzielnica metalowa z płytą montażową 500x500x250 IP65 natynkowa NEKU

NEKU



Marka:	NEKU
Symbol:	20.0254
Kod producenta:	20.0254
Kod EAN:	5905954923885

Opis

Obudowa hermetyczna rozdzielnica metalowa z płytą montażową 500x500x250mm IP65 natynkowa NEKU

Uniwersalna metalowa obudowa natynkowa to doskonałe rozwiązanie do estetycznego i dyskretnego ukrycia różnego rodzaju urządzeń, zapewniające jednocześnie ich dodatkowe zabezpieczenie oraz stabilny i bezpieczny montaż.

Obudowę cechuje solidne i estetyczne wykonanie z wysokiej jakości materiałów, które zapewniają trwałość, odporność na uszkodzenia mechaniczne oraz skuteczną ochronę elementów wewnętrznych przed zanieczyszczeniami, pyłem i ingerencją zewnętrzną.



Dane techniczne:

- Producent: **NEKU**
- Indeks: **20.0254**
- Materiał: **stal malowana proszkowo**
- Drzwi: **pełne**
- Klasa szczelności: **IP65**
- Klasa odporności mechanicznej: **IK10**
- Max długość szyny DIN TH35: **450 mm**





- Max liczba modułów S na jednej szynie DIN TH35: **25 szt**
- Grubość stali: **1,4 mm**
- Kolor: **szary**

Wymiary:

- Zewnętrzne (szerokość x wysokość x głębokość): **500 x 500 x 250 mm**
- Wewnętrzne (szerokość x wysokość x głębokość): **495 x 495 x 225 mm**
- Płyta montażowa (szerokość x wysokość): **450 x 450 mm**
- Wpust kablowy (szerokość x wysokość): **330 x 100 mm**



Zawartość zestawu:

- Obudowa metalowa natynkowa
- Dławnice kablowe 6 sztuk (PG7, PG9, PG11, PG13,5, PG16, PG21)
- Szyna montażowa DIN typu TH35 o długości 45cm
- 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 światłowodowy** - 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.
- **Montaż zewnętrzny:** zamek i zawiasy nie są wykonane ze stali nierdzewnej. W przypadku montażu na zewnątrz zalecamy dodatkowe zabezpieczenie tych elementów preparatem antykorozyjnym.

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.



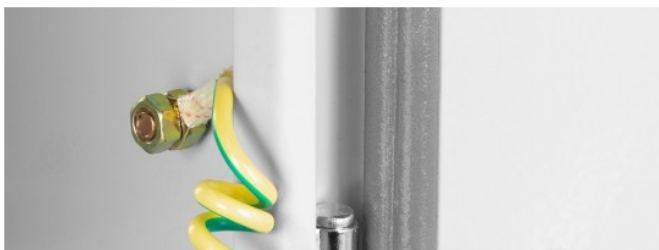
Wylewana uszczelka

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

Odporność mechaniczna IK10 (EN 62262)

System IK określa stopień ochrony przed uszkodzeniami mechanicznymi spowodowanymi uderzeniami. Klasyfikacja IK pozwala na ocenę wytrzymałości na siły zewnętrzne, które mogą wystąpić podczas użytkowania.

Prezentowany produkt posiada następujące właściwości:

- Ochrona przed uderzeniami mechanicznymi o energii do 20J



- Przykład - wytrzymuje uderzenie obiektu o masie 5 kg z wysokości 40 cm
- Zapewnia maksymalną ochronę w warunkach intensywnego użytkowania i przypadkowych uszkodzeń



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 keystony, narzędzia elektroinstalacyjne, testery, osprzęt LSA, kable i przewody oraz wszelkiego rodzaju wtyki i łączniki.

Specyfikacja

Kolor	szary
Marka	NEKU
Materiał	stal malowana proszkowo
Stopień ochrony	IP65
Wymiary [mm]	500x500x250