

Link do produktu: <https://solarne.info/kabel-ydy-3x4mm2-instalacyjny-okragly-rolka-50-m-p-1555.html>



# Kabel YDY 3x4mm2 instalacyjny okrągły - rolka 50 m

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Cena brutto      | 570,00 zł |
| Cena netto       | 463,41 zł |
| Dostępność       | Dostępny  |
| Czas wysyłki     | 3 dni     |
| Numer katalogowy | S849144   |
| Producent        | SONET     |

## Opis produktu

3 × 4 mm<sup>2</sup>

żyły miedziane

450/750 V

napięcie znamionowe

50 m

długość rolki

70°C

maks. temp. pracy

## O kablu YDY 3x4mm<sup>2</sup> w rolce 50 m

Kabel YDY 3x4mm<sup>2</sup> to trójżyłowy przewód miedziany do połączenia inwertera z rozdzielnią budynkową. Sprzedawany jest w rolce 50 metrów.

Kabel ma 3 żyły o przekroju 4 mm<sup>2</sup> (miedź), izolację PVC w kolorze białym i żyłę ochronną PE w komplecie. Napięcie znamionowe to 450/750 V, a maksymalna temperatura pracy 70°C. Zastosowanie obejmuje instalacje wewnętrzne, PV i pompy ciepła. Szczegóły sprawdź w dokumentacji producenta.

## Dla kogo jest kabel YDY 3x4mm<sup>2</sup>



Instalator PV

**Idealne dla:** Połączenie inwertera z rozdzielnią

**Przykład:** 3 żyły × 4 mm<sup>2</sup>



Elektryk

**Idealne dla:** Instalacje wewnętrzne

**Przykład:** Rolka 50 m



Właściciel domu

**Idealne dla:** Zasilanie pompy ciepła lub PV

**Przykład:** Miedź, izolacja PVC



Hurtownia

**Idealne dla:** Zapas przewodu w rolkach

**Przykład:** Rolka 50 m

# Opinia eksperta

inż. Paweł Marczewski, Energy Systems Engineer

instalacje fotowoltaiczne i magazyny energii, 13 lat praktyki – solarne.info / Komputery SONET S.C.

**Co działa dobrze:** (1) miedziane żyły o przekroju 4 mm<sup>2</sup>, (2) napięcie znamionowe 450/750 V, (3) rolka 50 m z żyłą ochronną PE w komplecie.

**Czego trzeba być świadomym:** przewód jest opisany do instalacji wewnętrznych, więc na zewnątrz stosuj odpowiednią osłonę lub kabel do tego przeznaczony. Przekrój i zabezpieczenia dobierz do mocy urządzenia, a montaż powierz osobie z uprawnieniami.

**Podsumowanie:** kabel YDY 3x4mm<sup>2</sup> w rolce 50 m to miedziany przewód 450/750 V do inwerterów, rozdzielni PV i innych instalacji wewnętrznych. Przed zakupem policz potrzebną długość.

## Gdzie stosuje się kabel YDY 3x4mm<sup>2</sup>

Inwerter – rozdzielnia:

Instalacje wewnętrzne:

Pompy ciepła:

## Specyfikacja techniczna kabla YDY 3x4mm<sup>2</sup>

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Przewód                 |                           |
| Typ                     | YDY okrągły, wielożyłowy  |
| Liczba żył              | 3                         |
| Przekrój żyły           | 4 mm <sup>2</sup> (miedź) |
| Izolacja i kolor        | PVC, biały                |
| Parametry pracy         |                           |
| Napięcie znamionowe     | 450/750 V                 |
| Maks. temperatura pracy | 70°C                      |
| Żyła ochronna           | PE w komplecie            |
| Długość rolki           | 50 m                      |
| Dane z karty            |                           |
| Waga rolki              | 20 kg                     |
| Kategoria               | HURT                      |

---

Producent

wg dokumentacji producenta

---

## Zastosowania kabla YDY 3x4mm<sup>2</sup>

## Produkty kompatybilne i uzupełniające

---

### Akcesoria elektryczne

Kable, wtyczki, puszki i bezpieczniki

[Zobacz akcesoria elektryczne →](#)

---

### Elektrownie słoneczne

Klasyczne elektrownie on-grid

[Zobacz elektrownie słoneczne →](#)

---

### Elementy montażowe PV

Elementy montażowe do instalacji fotowoltaicznych

---

[Zobacz elementy montażowe →](#)

## Jak dobrać kabel do inwertera i rozdzielni

1. **Policz długość** Rolka ma 50 m. Zmierz trasę od inwertera do rozdzielni.
2. **Sprawdź przekrój** Kabel ma 3 żyły po 4 mm<sup>2</sup>. Dobierz przekrój do mocy urządzenia.
3. **Sprawdź warunki** Przewód jest opisany do instalacji wewnętrznych, z maks. temperaturą pracy 70°C.
4. **Zaplanuj zabezpieczenia** Dobierz zabezpieczenia do przekroju i obciążenia.

## Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Ile żył ma kabel YDY 3x4mm<sup>2</sup>?

Kabel ma 3 żyły miedziane o przekroju 4 mm<sup>2</sup> każda.

Jaka jest długość rolki?

Kabel jest sprzedawany w rolce o długości 50 metrów.

Jakie jest napięcie znamionowe?

Napięcie znamionowe kabla to 450/750 V, a maks. temperatura pracy to 70°C.

Czy kabel ma żyłę ochronną PE?

Tak, według opisu żyła ochronna PE jest w komplecie.

Do czego służy ten kabel?

Służy do połączenia inwertera z rozdzielnią oraz do instalacji wewnętrznych, PV i pomp ciepła.

## Dowiedz się więcej na naszym blogu

Zobacz poradniki i instrukcje w sklepie.

- [Poradniki i instrukcje w sklepie](#)

[Przejdź do bloga solarne.info →](#)

---

**Informacja:** dane techniczne pochodzą z materiałów producenta i karty produktu sklepu. Opis może zawierać niezamierzone błędy – przed zakupem i montażem zweryfikuj parametry w dokumentacji producenta (wg dokumentacji producenta). Montaż i uruchomienie powinien wykonać uprawniony elektryk zgodnie z instrukcją. Komputery SONET S.C. nie odpowiada za skutki nieprawidłowego montażu lub konfiguracji.

## Wsparcie serwisowe i obsługa klienta

Dobór przed zakupem

Uruchomienie i konfiguracja

Dokumentacja

Pomoc techniczna po zakupie

---

## Zamów rolkę kabla YDY 3x4mm<sup>2</sup>

Sprawdź dostępność i zamów

**KOMPUTERY SONET S.C. - [solarne.info](mailto:biuro@solarne.info)**

**22 299 23 26**

**[biuro@solarne.info](mailto:biuro@solarne.info)**

**wg dokumentacji producenta**