Dane aktualne na dzień: 28-11-2026 05:02

Link do produktu: https://solarne.info/kabel-akumulatorowy-gumowany-50mm2-na-metry-h01n2-d-do-magazynu-energii-p-6542.html



Kabel akumulatorowy gumowany 50mm2 na metry H01N2-D do magazynu energii

Cena brutto	**54,99 zł**
Cena netto	**44,71 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**4 dni**
Kod producenta	**SONET100-50-8**
Producent	**SONET**

Opis produktu

50 mm²

przekrój przewodu

100 cm

długość kabla

Kabel na metry

Brak zakończeń

150 A

prąd podany na karcie

O kablu akumulatorowym H01N2-D 50 mm²

Kabel akumulatorowy o przekroju **50 mm²** i długości **100 cm**. Ma gumową izolację typu H01N2-D, która pozostaje elastyczna, dzięki czemu łatwiej poprowadzić go w ciasnej obudowie magazynu energii.

Producent podaje obciążalność **150 A**. Kabel jest przeznaczony do połączeń niskoprądowych w magazynach energii i układach z akumulatorami $LiFePO_4$. Przed montażem sprawdź, czy zaciski akumulatora i falownika mają śruby np. M8 i czy ich dopuszczalny prąd odpowiada Twojej instalacji.

Dla kogo jest ten kabel

Budowa magazynu energii

Idealne dla: Samodzielny montaż z ogniw $LiFePO_4$

Przykład: Połączenie modułów lub ogniw kablem 50 mm²

Połączenie z falownikiem

Idealne dla: Falowniki fotowoltaiczne

Przykład: Kabel 100 cm łączy akumulator z wejściem DC, gdy odległość jest niewielka.

Instalacje off-grid

Idealne dla: Domki, działki, warsztaty

Przykład: Krótki odcinek DC o przekroju 50 mm² w układzie z akumulatorami.

Systemy mobilne

Idealne dla: Kampery i łodzie

Przykład: Elastyczna izolacja gumowa ułatwia prowadzenie kabla w ciasnych miejscach.

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) przekrój 50 mm² do połączeń niskoprądowych, (2) elastyczna izolacja gumowa H01N2-D, (3) na metry.

Czego trzeba być świadomym: to odcinek o stałej długości 100 cm. Kabel sprzedawany na metry do cięcia. . Dobierz zabezpieczenia do prądu instalacji i nie przekraczaj 150 A podanych na karcie.

Podsumowanie: Dobry wybór do krótkich połączeń DC w magazynie energii z zaciskami M8. Przed zakupem sprawdź średnicę śrub zacisków i prąd roboczy układu.

Co wyróżnia ten kabel

Przekrój 50 mm²:

Izolacja gumowa H01N2-D:

Co to oznacza w praktyce:

Specyfikacja techniczna kabla H01N2-D 50 mm²

Przewód	
Typ produktu	Kabel akumulatorowy gumowany
Przekrój przewodu	50 mm²
Długość podstawowa	100 cm
Izolacja	Gumowa, typ H01N2-D
Złącza i prąd	
Końcówki	Brak
Prąd (wg karty)	150 A
Dane handlowe	
Kod producenta	SONET100-50-8
Waga	1,0 kg
Kategoria	Kable do budowy magazynów energii
Zastosowanie	Magazyny energii, akumulatory $LiFePO_4$

Zastosowania kabla H01N2-D 50 mm²

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Kable i akcesoria do magazynów

Inne kable, BMS-y i obudowy do budowy magazynów energii.

BMSy, ogniwa, kable, obudowy →

Akcesoria elektryczne

Kable, wtyczki i puszki do instalacji elektrycznych.

Akcesoria elektryczne →

Jak dobrać kabel akumulatorowy

1. **Dobierz długość** Kabel ma bazowo 100 cm. Ale możesz kupi 2 szt. 3 szt i więcej w jednym kawałku na metry.Przy większych odległościach potrzebny jest dłuższy kabel, a nie łączenie odcinków.
2. **Sprawdź prąd** Producent podaje 150 A. Prąd roboczy układu i zabezpieczenia powinny być niższe od tej wartości.
3. **Zadbaj o montaż** Przed podłączeniem odłącz zasilanie i sprawdź, czy oczka są dobrze dociśnięte do zacisków.

Montaż i uwagi eksploatacyjne

Jak zamontować kabel do akumulatorów $LiFePO_4$?

Kabel montuje się poprzez śruby na zaciskach akumulatora i falownika i czy izolacja nie ma uszkodzeń. Zawsze odłącz system od zasilania przed montażem.

Czy mogę połączyć dwa przewody tego samego typu w jednym łańcuchu?

Nie zalecamy połączenia dwóch przewodów bezpośrednio – rośnie ryzyko przeciążenia złącza i strat ciepła w węźle. Jeśli

potrzebujesz dłuższego kabla, zamów od razu kabel o odpowiedniej długości lub użyj dystrybucji zasilania zamiast połączenia szeregowego.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaki prąd wytrzyma kabel akumulatorowy 50 mm² H01N2-D?

Na karcie produktu podano 150 A. Dobierz zabezpieczenia i zaciski do prądu instalacji i nie przekraczaj tej wartości.

Jaką długość ma kabel H01N2-D 50 mm²?

Kabel ma 100 cm i wymaga zakończenia oczkiem, tulejką lub innym złączem. Jeśli potrzebujesz dłuższego, wybierz inny wariant.

Z jakimi zaciskami współpracuje ten kabel?

Najczęściej z oczkami M8 są przeznaczone do zacisków ze śrubą M8. Sprawdź gwint w dokumentacji akumulatora i falownika.

Czy kabel nadaje się do akumulatorów $LiFePO_4$?

Tak, kabel jest przeznaczony do magazynów energii i akumulatorów $LiFePO_4$ z zaciskami M8. Sprawdź prąd roboczy swojej instalacji.

Czy mogę połączyć dwa kable w jeden dłuższy?

Nie zalecamy łączenia dwóch kabli bezpośrednio, bo rośnie ryzyko przegrzania węzła. Lepiej zamówić kabel o odpowiedniej długości.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o doborze magazynu energii znajdziesz w poradniku na blogu.

- Magazyn energii – konieczność czy droga fanaberia?

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

Kabel 50 mm² z oczkami M8 do magazynu energii

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta