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

Link do produktu: https://solarne.info/kabel-akumulatorowy-50mm2-100cm-oczko-m8-h01n2-d-magazyn-energii-p-6271.html



Kabel akumulatorowy 50mm2 100cm oczko M8 H01N2-D magazyn energii

Cena brutto	**85,00 zł**
Cena netto	**69,11 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**4 dni**
Kod producenta	**SONET100-50-8**
Producent	**SONET**

Opis produktu

Przepustowość: **220A**

O produkcie

Kabel akumulatorowy H01N2-D 50mm² o długości 100cm to niezawodne rozwiązanie do instalacji wysokoprądowych. Wykonany z czystej miedzi z elastyczną izolacją gumową odporną na chemikalia.

Zamów teraz i zapewnij bezpieczne połączenia w swojej instalacji!

Wysoka pojemnośc prądu

Przewód znosi natężenie do 220A, idealny do systemu magazynów energii i baterii $LiFePO_4$.

Solidna izolacja gumowa

Izolacja H01N2-D zapewnia odporność na chemikalia, ciepło i zmęczenie mechaniczne przy wielokrotnych cyklach rozładowania.

Oczka M8 do szybkiego montażu

Złota połączenia z oczkami M8 zapewniają trwały kontakt elektryczny i są kompatybilne ze wszystkimi falownikami hybrydowymi.

Miedź o czystości 99,9%

Przewód wykonany z czystej miedzi redukuje spadek napięcia i zapewnia maksymalną wydajność systemu energetycznego.

Kabel akumulatorowy 50mm² z izolacją H01N2-D to gwarancja bezpiecznych i niezawodnych połączeń w systemach magazynów energii o wysokiej przepustowości. Wytrzymuje ciągłe obciążenie 220A, zmęczenie cykliczne oraz agresywne środowisko instalacji off-grid, a czysty miedź minimalizuje straty energetyczne.

Przekrój przewodu	50 mm²
Długość	100 cm (1 m)
Natężenie max.	220 A
Izolacja	Gumowa H01N2-D (odporna na olej, ciepło, UV)
Typ złącz	Oczka M8 (pozłacane)
Materiał przewodu	Miedź 99,9%
Temperatura pracy	-30°C do +80°C
Zastosowanie	Magazyny energii, baterie $LiFePO_4$, systemy off-grid, falowniki hybrydowe

Magazyny energii $LiFePO_4$

Systemy off-grid

Falowniki hybrydowe

Instalacje RV i jachty

Systemy UPS i zasilania awaryjnego

Najczęściej zadawane pytania

Czy ten kabel jest kompatybilny z moim falownikiem?

Kabel akumulatorowy 50mm² z oczkami M8 jest kompatybilny z prawie wszystkimi falownikami hybrydowymi i magazynami energii. Sprawdź w dokumentacji technicznej falownika, czy przewód wejścia DC ma standard M8 – jeśli tak, możesz montować bez obaw.

Jak zamontować kabel do akumulatorów $LiFePO_4$?

Kabel montuje się poprzez śruby na zaciskach akumulatora i falownika. Upewnij się, że złącze M8 jest dokładnie dociśnięte (moment dokręcenia ok. 8-10 Nm), a izolacja nie ma uszkodzeń. Zawsze odłącz system od zasilania przed montażem.

Jaka jest maksymalna długość tego przewodu bez strat energetycznych?

Przy natężeniu 220A spadek napięcia wynosi ~0,3V/m. Kabel 100cm (1m) spowoduje spadek poniżej 0,5V, co jest akceptowalne. Dla instalacji >2m rozważ przewód o większym przekroju (70mm² lub 95mm²).

Czy izolacja H01N2-D wytrzyma warunki na zewnątrz?

Izolacja gumowa H01N2-D jest odporna na słońce, wysoką wilgotność i zmienne temperatury (-30°C do +80°C). Jednak dla ochrony przed UV długoterminowo zalecamy założenie osłony końcówek lub układ kabla w kanałach pvc.

Czy mogę używać tego kabla w systemach o napięciu poniżej 48V?

Tak. Kabel pracuje bezpiecznie w systemach 12V, 24V, 36V i 48V DC. Maksymalna przepustowość 220A jest granicą bezpieczeństwa niezależnie od napięcia. Zawsze sprawdź pojemność prądową zacisku falownika.

Jaki jest okres gwarancji na ten produkt?

Kabel akumulatorowy otrzymujesz z gwarancją producenta na wady fabryczne przez 24 miesiące od daty zakupu. Gwarancja obejmuje uszkodzenia izolacji i złączeń, ale nie dotyczy uszkodzeń mechanicznych z winy użytkownika.

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.

Kupujesz u sprawdzonego sprzedawcy

- **Adres:** al. Piłsudskiego 190, 05-270 Marki
- **Tel:** +48 22 299 23 26
- **E-mail:** biuro@solarne.info
- **Godziny:** pon.–pt. 9:00–16:00
- **NIP:** 524-290-15-54

Opinia eksperta

Kabel akumulatorowy 50mm² z izolacją H01N2-D to jeden z tych elementów systemu energetycznego, gdzie nie warto oszczędzać – niedorozumiana przewodów prowadzi do strat energii, przegrzania i przedwczesnego starzenia baterii. Ten model z czystej miedzi i wytrzymałą izolacją gumową to standard w instalacjach profesjonalnych, szczególnie w systemach off-grid o wysokiej przepustowości. Przy montażu pamiętaj o dokładnym dociśnięciu złączeń M8 i ochronie końcówek przed korozją – to zagwarantuje wieloletnie bezproblemowe działanie.

Dowiedz się więcej

Sprawdź nasz poradnik praktyczny na temat doboru magazynów energii do instalacji fotowoltaicznej.

Jak dobrać pojemność magazynu energii →

Zapytaj o dostępność