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

Link do produktu: https://solarne.info/kabel-akumulatorowy-50mm2-50cm-oczko-m8-h01n2-d-magazyn-energii-p-6272.html



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

Cena brutto	**50,00 zł**
Cena netto	**40,65 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**4 dni**
Kod producenta	**SONET50-50-8**
Producent	**SONET**

Opis produktu

50 mm²

przekrój

50 cm

długość

220 A

maks. prąd

80 V

maks. napięcie

O kablu akumulatorowym 50 mm² H01N2-D

Kabel akumulatorowy H01N2-D o przekroju 50 mm² i długości 50 cm to rozwiązanie do instalacji wysokoprądowych. Jest wykonany z miedzi, z elastyczną izolacją gumową odporną na chemikalia, a końcówki to miedziane, cynowane oczka M8 zaciskane hydraulicznie.

Maksymalny prąd wynosi 220 A, a maksymalne napięcie 80 V. Norma H01N2-D dotyczy przewodu spawalniczego. Kod producenta to SONET50-50-8, a waga podana na karcie to 1 kg. Przy dużych prądach dobór bezpieczników i sposób montażu powierzy instalatorowi.

Dla kogo jest ten kabel

□□

Budowa magazynów $LiFePO_4$

Idealne dla: Osoby składające własny magazyn energii

Przykład: Oczka M8 i duży przekrój pozwalają łączyć ogniwa i moduły.

⚡

Falowniki hybrydowe

Idealne dla: Użytkownicy falowników z baterią niskonapięciową

Przykład: Kabel łączy akumulator z falownikiem przy dużych prądach.

□□

Systemy off-grid

Idealne dla: Właściciele instalacji wyspowych

Przykład: Elastyczna izolacja gumowa ułatwia prowadzenie przewodu.

□□

Instalatorzy

Idealne dla: Firmy wykonujące instalacje wysokoprądowe

Przykład: Gotowy odcinek z zaprasowanymi końcówkami skraca montaż.

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 i prąd do 220 A; (2) cynowane oczka miedziane M8 zaciskane hydraulicznie; (3) elastyczna izolacja gumowa odporna na chemikalia.

Czego trzeba być świadomym: maksymalne napięcie to 80 V, więc kabel nie jest przeznaczony do układów wysokonapięciowych. Długość 50 cm jest stała. Dobór bezpiecznika i moment dokręcenia połączeń śrubowych ustal zgodnie z dokumentacją urządzeń.

Podsumowanie: to gotowy kabel 50 mm² 50 cm z oczkami M8 do magazynów energii niskiego napięcia. Przed zakupem sprawdź średnicę otworu na zaciskach akumulatora.

Jak dobrać kabel do magazynu energii

Przekrój i prąd:

Zakończenia M8:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja kabla akumulatorowego 50 mm²

Dane ogólne	
Kod producenta	SONET50-50-8
Norma / typ przewodu	H01N2-D (przewód spawalniczy)
Kategoria w sklepie	BMS, ogniwa, kable, obudowy do budowy magazynów energii

Parametry elektryczne	
Przekrój	50 mm²
Maks. prąd	220 A
Maks. napięcie	80 V
Materiał żyły	miedź
Wykonanie	
Długość	50 cm
Zakończenia	oczka miedziane M8, cynowane, zaciskane hydraulicznie HEX
Izolacja	guma, elastyczna, odporna na chemikalia
Waga wg karty	1 kg

Zastosowania kabla akumulatorowego 50 mm²

Produkty kompatybilne i uzupełniające

BMS, ogniwa, kable, obudowy

Elementy do budowy magazynów.

Zobacz elementy do magazynów →

Magazyny energii niskonapięciowe

Magazyny do 60 V.

Zobacz magazyny do 60 V →

Akcesoria elektryczne

Kable, wtyczki, puszki.

Zobacz akcesoria elektryczne →

Jak dobrać kabel akumulatorowy

1. **Sprawdź prąd** Kabel jest podany na maksymalnie 220 A – porównaj z prądem swojej instalacji.
2. **Sprawdź napięcie** Maksymalne napięcie to 80 V, więc nadaje się do magazynów niskonapięciowych.
3. **Dopasuj oczka** Upewnij się, że zacisk ma otwór pasujący do oczka M8.
4. **Zmierz odległość** Sprawdź, czy długość 50 cm wystarczy do połączenia w Twojej obudowie.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaki przekrój i długość ma kabel?

Kabel ma przekrój 50 mm² i długość 50 cm, z oczkami M8 na obu końcach.

Na jaki prąd i napięcie jest kabel?

Maksymalny prąd to 220 A, a maksymalne napięcie 80 V.

Z czego wykonano kabel i izolację?

Żyła jest miedziana, a izolacja gumowa, elastyczna i odporna na chemikalia.

Do czego służy kabel H01N2-D?

To przewód spawalniczy używany tu do połączeń w magazynach $LiFePO_4$, falownikach hybrydowych i systemach off-grid.

Jaki jest kod producenta i waga?

Kod producenta to SONET50-50-8, a waga podana na karcie produktu wynosi 1 kg.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o budowie magazynów energii przeczytasz w poradnikach sklepu.

- Magazyn energii – konieczność czy droga fanaberia?
- Odcięci od elektrowni – systemy off-grid na działkę, camper, łódkę

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 (SONET). 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 akumulatorowy 50 mm² do magazynu energii

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

SONET