Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 03:38

Link do produktu: https://solarne.info/kabel-lgy-25mm-czarny-do-magazynu-energii-cena-za-1m-p-5589.html



Kabel LGY 25mm² czarny do magazynu energii – cena za 1m

Cena brutto	**21,00 zł**
Cena netto	**17,07 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**S105745234123**
Producent	**SONET**

Opis produktu

25 mm2

przekrój przewodu

miedź

żyły giętkie, wielodrutowe

70°C

temperatura pracy

1 m

jednostka sprzedaży

O kablu LGY 25 mm2 czarnym

Kabel LGY 25 mm2 to **giętki przewód miedziany** z żyłami wielodrutowymi z miękkiej miedzi, w czarnej izolacji z polwinitu (PVC). Przeznaczony jest do połączeń w magazynach energii, inwerterach i akumulatorach, gdzie płyną duże prądy.

Temperatura pracy wynosi do 70°C, a produkt odpowiada normie PN-EN 50525-2-31:2011. Kabel sprzedawany jest na metry: 10 sztuk w zamówieniu to 10 m. Kable cięte na wymiar nie podlegają zwrotom, dlatego dokładnie zmierz trasę przed zamówieniem.

Dla kogo jest kabel LGY 25 mm2

□□

Magazyny energii DIY

Idealne dla: Osoby łączące akumulatory i ogniwa

Przykład: Giętki kabel 25 mm2 do połączeń wewnątrz magazynu

⚡

Połączenia z inwerterem

Idealne dla: Instalatorzy łączący baterię z falownikiem

Przykład: Miedziane żyły o przekroju 25 mm2

□□

Zakup na wymiar

Idealne dla: Odbiorcy potrzebujący dokładnej długości

Przykład: Sprzedaż na metry

□□

Instalatorzy

Idealne dla: Firmy montujące układy z akumulatorami

Przykład: Izolacja PVC i norma PN-EN 50525-2-31:2011

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) giętkie, wielodrutowe żyły z miękkiej miedzi; (2) przekrój 25 mm2 do połączeń na większe prądy; (3) sprzedaż na metry, więc kupujesz tyle, ile potrzebujesz.

Czego trzeba być świadomym: kable cięte na wymiar nie podlegają zwrotom. Temperatura pracy sięga do 70°C. Dopuszczalny prąd i dobór przekroju zależą od długości trasy i układu, więc sprawdź je w projekcie lub dokumentacji producenta. Końcówki i zaciski kupuje się osobno.

Podsumowanie: Kabel LGY 25 mm2 czarny to giętki przewód miedziany do połączeń w magazynach energii. Zmierz trasę, zamów dokładną liczbę metrów i dobierz końcówki do przekroju.

Budowa kabla

Żyły z miękkiej miedzi:

Izolacja PVC:

Sprzedaż na metry:

Specyfikacja techniczna kabla LGY 25 mm2 czarnego

Dane ogólne	
Typ produktu	przewód miedziany giętki LGY
Przekrój	25 mm2
Kolor	czarny

Jednostka sprzedaży	1 m (10 szt. = 10 m)
Budowa i parametry	
Żyły	giętkie, wielodrutowe z miękkiej miedzi
Izolacja	polwinit (PVC), czarna
Temperatura pracy	do 70°C
Norma	PN-EN 50525-2-31:2011
Zakup	
Zastosowanie	magazyny energii, inwertery, akumulatory
Zwroty	kable cięte na wymiar nie podlegają zwrotom
Producent	wg dokumentacji producenta

Zastosowania kabla LGY 25 mm2

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Akcesoria elektryczne

Kable, wtyczki, puszki i bezpieczniki

Akcesoria elektryczne →

BMS, ogniwa i kable

BMSy, ogniwa, kable i obudowy do budowy magazynów

BMS, ogniwa i kable do magazynów →

Magazyny energii

Magazyny energii niskonapięciowe i wysokonapięciowe

Magazyny energii →

Inwertery hybrydowe

Inwertery hybrydowe niskonapięciowe

Falowniki hybrydowe →

Jak dobrać kabel LGY 25 mm2

1. **Zmierz trasę** Zmierz dokładnie długość połączeń i zostaw niewielki zapas, bo kabel cięty na wymiar nie podlega zwrotom.
2. **Sprawdź przekrój** Dobór przekroju 25 mm2 do prądu i długości trasy wynika z projektu; w razie wątpliwości skonsultuj się z projektantem.
3. **Sprawdź temperaturę** Kabel pracuje do 70°C; uwzględnij to przy prowadzeniu w pobliżu elementów nagrzewających się.
4. **Dobierz końcówki** Końcówki i zaciski do kabla 25 mm2 kup osobno, zgodnie z zaciskami akumulatora i inwertera.

Instrukcja i uwagi sklepu

Uwaga: Kable cięte na wymiar nie podlegają zwrotom. Zamów już dziś!

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaki przekrój ma ten kabel?

Przewód LGY ma przekrój 25 mm2, giętkie wielodrutowe żyły z miękkiej miedzi i czarną izolację z PVC.

W jakiej jednostce jest sprzedawany?

Kabel jest sprzedawany na metry: 10 sztuk w zamówieniu to 10 m.

Do czego jest przeznaczony?

Do połączeń w magazynach energii, inwerterach i akumulatorach, gdzie potrzebny jest giętki przewód na większe prądy.

Czy kabel można zwrócić?

Kable cięte na wymiar nie podlegają zwrotom, dlatego dokładnie zmierz trasę przed zamówieniem.

Jaka jest temperatura pracy i norma?

Temperatura pracy wynosi do 70°C, a kabel odpowiada normie PN-EN 50525-2-31:2011.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej wskazówek o budowie magazynów energii znajdziesz w poradnikach sklepu.

- Magazyn energii – konieczność czy droga fanaberia?
- 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

Kabel LGY 25 mm2 czarny do magazynów energii

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta