

Link do produktu: <https://activtech.pl/kable-do-laczenia-rownoleglego-magazynow-energii-25-6v-komplet-p-315.html>



KABLE DO ŁĄCZENIA RÓWNOLEGŁEGO MAGAZYNÓW ENERGII 25,6V [KOMPLET]

Numer katalogowy	3SSHW00003
Kod producenta	3SSHW00003
Kod EAN	5904100452613

Opis produktu

Kable wraz konektorami są przeznaczone do równoległego łączenia magazynów energii.

Główne cechy:

- Końcówki: zaciskane tulejki oczkowe oraz złącza kątowe z izolacją i uszczelnieniem
- Kolorystyka: czerwony – zazwyczaj przewód dodatni (+), czarny – zazwyczaj przewód ujemny (-)

Kable łączące magazyny energii pełnią kilka kluczowych funkcji:

- Przesyłanie energii – umożliwiają przekazywanie energii elektrycznej między magazynami, co pozwala na jej efektywne zarządzanie i optymalne wykorzystanie.
- Zwiększenie pojemności – służą do połączenia równolegle magazynów energii, co pozwala na ich wspólną pracę i efektywne zwiększenie całkowitej pojemności systemu. Dzięki temu możliwe jest magazynowanie większej ilości energii oraz jej optymalne wykorzystanie w zależności od zapotrzebowania.
- Równoważenie obciążenia – pomagają w rozkładaniu obciążenia między magazynami, co zwiększa stabilność systemu i zapobiega przeciążeniom.
- Integracja systemów magazynowania – łączą różne jednostki magazynowe w jeden spójny system, co pozwala na bardziej efektywne sterowanie i dystrybucję energii.
- Redundancja i bezpieczeństwo – umożliwiają stworzenie systemu zapasowego, który w przypadku awarii jednego magazynu może nadal dostarczać energię.

DANE TECHNICZNE

Parametry Przewodów i Konektorów

Długość przewodów

50 cm

Przekrój poprzeczny

2 AWG (~35 mm²)

Napięcie znamionowe

1500 V

Prąd znamionowy konektorów

100 A

Temperatura pracy

105°C