Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 19:38

Link do produktu: https://solarne.info/zestaw-8x640w-kable-6mm2-mc4-p-6445.html

Zestaw 8x640W+ kable 6mm2 +MC4

Cena brutto	**3 570,36 zł**
Cena netto	**2 902,88 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**5 dni**

Opis produktu

8 szt.

paneli w zestawie

640 W

moc jednego panelu

5120 Wp

łączna moc paneli

6 mm²

przekrój kabli w zestawie

O zestawie 8 x 640 W z kablami i MC4

Zestaw składa się z 8 paneli fotowoltaicznych po 640 W, co daje łącznie 5120 Wp mocy generatora PV (8 x 640 W). W komplecie znajdują się kable o przekroju 6 mm² oraz złącza MC4, czyli podstawowe elementy potrzebne do połączenia paneli w stringi. Zestaw jest oferowany w kategorii kompletnych zestawów elektrowni słonecznych z magazynami energii.

Dokładny producent i model paneli oraz długość kabli nie są podane w karcie produktu – szczegóły (napięcie Voc, prąd Isc, wymiary) podajemy wg dokumentacji producenta i na zapytanie. Zestaw nie zawiera falownika ani magazynu energii; dobór falownika zależy od konfiguracji stringów i napięcia wejściowego MPPT.

Dla kogo jest zestaw 8 x 640 W

Dom jednorodzinny

Idealne dla: Właściciele domów budujący instalację PV około 5 kWp

Przykład: 8 x 640 W = 5120 Wp mocy generatora

Rozbudowa instalacji

Idealne dla: Osoby dokładające panele do istniejącego systemu

Przykład: Przed zakupem porównaj napięcie i prąd nowych paneli z istniejącymi – wg dokumentacji producenta

Instalatorzy

Idealne dla: Firmy kupujące panele razem z okablowaniem

Przykład: Kable 6 mm² i złącza MC4 w jednym zamówieniu

Systemy hybrydowe

Idealne dla: Użytkownicy planujący falownik z magazynem energii

Przykład: Panele mogą zasilić wejścia MPPT falownika hybrydowego, po sprawdzeniu zakresu napięć

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) 8 paneli po 640 W to wygodna baza instalacji około 5 kWp, (2) kable 6 mm² i złącza MC4 są w zestawie, (3) panele o dużej mocy zmniejszają liczbę elementów konstrukcji.

Czego trzeba być świadomym: zestaw nie zawiera falownika, konstrukcji montażowej ani zabezpieczeń. Przed zakupem sprawdź napięcie Voc stringów względem falownika oraz wymiary i masę paneli pod kątem dachu. Dane modelowe paneli podajemy wg dokumentacji producenta.

Podsumowanie: to zestaw 8 paneli 640 W (5120 Wp) z okablowaniem 6 mm² i złączami MC4. Przed zamówieniem potwierdź model paneli i dobór falownika.

Jak dobrać panele i okablowanie

Moc generatora:

Okablowanie 6 mm²:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna zestawu 8 x 640 W

Panele	
Liczba paneli	8 szt.
Moc pojedynczego panelu	640 W
Łączna moc paneli	5120 Wp
Producent i model paneli	wg dokumentacji producenta
Okablowanie	

Przekrój kabli	6 mm²
Złącza	MC4
Długość kabli	wg dokumentacji producenta
Informacje ogólne	
Typ produktu	zestaw paneli PV z okablowaniem
Kategoria w sklepie	Kompletne zestawy elektrowni słonecznych
Masa zestawu wg karty sklepu	400 kg

Zastosowania zestawu 8 x 640 W

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Kompletne zestawy

Zobacz inne kompletne zestawy elektrowni słonecznych

Kompletne zestawy elektrowni →

Stelaże i konstrukcje

Konstrukcje i zestawy montażowe do paneli

Stelaże i konstrukcje →

Akcesoria elektryczne

Kable, wtyczki i akcesoria do instalacji

Akcesoria elektryczne →

Jak dobrać zestaw 8 x 640 W

1. **Sprawdź falownik.** Porównaj napięcie Voc połączonych paneli z zakresem MPPT falownika. Dane modelowe paneli podajemy wg dokumentacji producenta.
2. **Zaplanuj stringi.** Osiem paneli można połączyć w różne konfiguracje szeregowo-równoległe – dobór zależy od falownika i układu dachu.
3. **Policz miejsce na dachu.** Panele o mocy 640 W są większe niż starsze modele; sprawdź wymiary w dokumentacji producenta przed zaplanowaniem konstrukcji.
4. **Uzupełnij osprzęt.** Zestaw nie obejmuje falownika, konstrukcji ani zabezpieczeń DC/AC – dobierz je osobno.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Ile mocy ma zestaw 8 x 640 W?

Łączna moc paneli wynosi 5120 Wp (8 x 640 W).

Co jest w zestawie oprócz paneli?

Zgodnie z nazwą produktu w zestawie są kable o przekroju 6 mm² oraz złącza MC4.

Czy zestaw zawiera falownik?

Nie, zestaw obejmuje panele, kable i złącza MC4. Falownik dobiera się osobno.

Jaki jest model paneli?

Producent i model paneli nie są podane w karcie; podajemy je wg dokumentacji producenta – skontaktuj się z nami przed zakupem.

Czy mogę podłączyć panele do falownika hybrydowego?

Tak, o ile napięcie i prąd stringów mieszczą się w zakresie wejść MPPT falownika. Sprawdź to na podstawie danych technicznych paneli.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o doborze systemu przeczytasz w poradniku o systemach on-grid i off-grid.

- Jakie są różnice pomiędzy systemem on-grid a off-grid?

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

Panele 640 W z okablowaniem

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta