



ZESTAW ECO 1 [nr kat. 524017]

1. **Kontroler solarny NV-12V010LC** szt. 1
klasyczny kontroler PWM o wysokiej efektywności z programowaniem trybów pracy (łącznie 15 trybów)
2. **Panel solarny monokrystaliczny 50W** szt. 1
Panel monokrystaliczny zapewnia większą sprawność i żywotność w relacji do innych technologii. Wykonany z ogniw klasy A.
Profilowana rama ze stopów aluminium w kolorze czarnym. Junction box z przewodami zakończonymi złączami MC4
3. **(Wtyk + gniazdo) MC4** 1 kpl.
4. **Przewód solarny 4 mm² k. czarny** 10 m.b.

Zaproponowany w zestawie panel PV o mocy 50W to wersja ekonomiczna zestawu (wykorzystanie ok. 50% mocy jaką zarządzać może kontroler przy napięciu systemowym 12V)

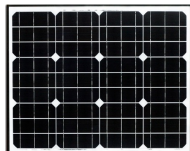


KONTROLER SOLARNY PWM NV-12V010 LC (pełne dane katalogowe patrz nr kat. 525002)



Napięcie systemowe	12/24V AUTO
Prąd ładowania znamionowy	10A
Prąd obciążenia znamionowy	10A
Prąd biegu jałowego	<6mA
Max napięcie wejściowe PV	50V
Max moc paneli PV	120Wp (12V), 240Wp (24V)
Tryby ładowania	akumulacyjne/absorpcyjne/spoczynkowe
Tryby załączania obciążenia	„Light Control” (wł. zmierzchowy+ czas załączania), test, manualny
Ochrona	Przed zwarciami, przekroczeniem obciążenia, przeładowaniem i nadmiernym rozładowaniem
Kompensacja temp.	-3,0mV/°C/cełę
Temperatura pracy	-35°C ~ +65°C
Wymiary (szer x gł x wys) / Masa	134 x 33 x 68mm / 150g

PANEL SOLARNY MONOKRYSTALICZNY „Maxx” (pełne dane katalogowe patrz nr kat. 529103)



Moc szczytowa	50Wp
Sprawność	16,0%
Punkt MPPT Vmp/Imp	18,57V / 2,7A
Napięcie rozwarcia / prąd zwarcia	22,64V / 2,88A
Wymiary (szer x gł x wys) / Masa	668 x 30 x 590mm / 4,3kg

Opcjonalne możliwości rozbudowy zestawu:

- A. Akumulator typu AGM: 12V o pojemnościach od 20Ah do 100Ah [Nr kat. 528101, 528102, 528103, 528104, 528105] (oferowane akumulatory w technologii AGM (Absorbed Glass Mat) to sprawdzone najlepsze rozwiązanie dla techniki solarnej)
Zalecamy akumulator o pojemności: 12V/45Ah
- B. Przetwornica (inwerter) DC/AC serii Pxxx/12VDC o mocach 300W i 600W [Nr kat. 527001, 527004] (proponowane przetwornice są przystosowane do długotrwałej pracy w systemach solarnych)

W ZESTAWIE ZAWSZE TANIEJ. PROSIMY O ZADANIE PYTANIA NASZYM KONSULTANTOM

