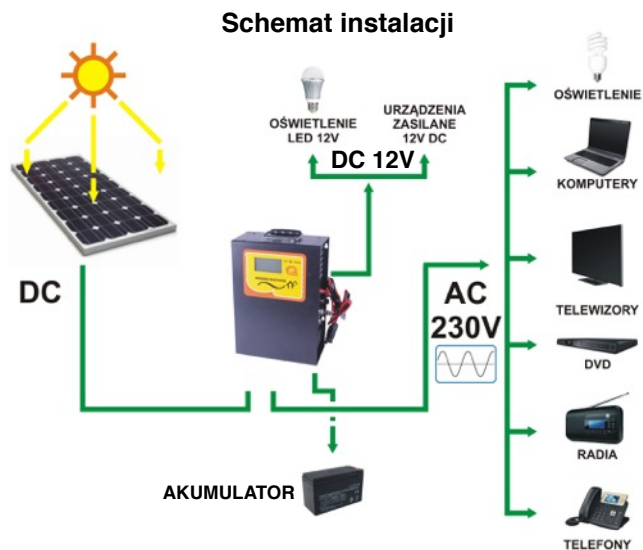


Zestaw fotowoltaiczny: inwerter NVSPY-300W z kontrolerem PWM-10A + panel PV 80W

WŁAŚCIWOŚCI ZESTAWU [nr kat. 524023]

1. Urządzenie główne z regulatorem solarnym PWM i inwerterem 230V 50Hz - czysta sinusoida na wyjściu (NVSPY-300)
2. Układy elektroniczne wykonane w technologii SMD z zastosowaniem podzespołów klasy przemysłowej
3. Transformatorowa konstrukcja inwertera zapewnia uzyskanie lepszej sprawności, trwałości i cichszej pracy niż inne rozwiązania
4. Ochrona przed zwarciami, przekroczeniem obciążenia, przeładowaniem i rozładowaniem akumulatora oraz przekroczeniem temp.
5. Wyświetlacz LCD ze wskaźnikiem stanu ładowania/naładowania akumulatora napięcia akumulatora i wyjściowego inwertera
6. Metalowa obudowa odporna na urazy mechaniczne, wbudowane 2 wentylatory z inteligentnym systemem chłodzenia
7. Terminale wejściowe: 2 zaciski laboratoryjne do podłączenia akumulatora, 2 gniazda dwustykowe do podłączenia paneli PV
8. Terminale wyjściowe: 3 gniazda 12V DC, gniazdo USB 5V 1A, 2 gniazda 230V AC
9. Wyposażenie podstawowe: kabel do panelu ze złączami MC4, przewody do akumulatora, przewód uziemienia
10. W ZESTAWIE wysokiej sprawności panel monokrystaliczny + bogate wyposażenie dodatkowe (patrz niżej)



WŁAŚCIWOŚCI (panel fotowoltaiczny 80W PRESTIGE)

1. Monokrystaliczny - ogniwa produkcji niemieckiej
2. Sprawność 18,3%, Voc 22,1, Isc 4,85A
3. Punkt mocy max.: Vmp 17,5V, Imp 4,75A
4. Wymiary: 670x30x770mm

APLIKACJE

Służy do zasilania domowych urządzeń elektrycznych zasilanych 12V DC lub 230V AC oraz zasilanych przez USB. Zestaw zawiera regulator solarny typu PWM 10A 12V i przetwornicę 230V 50Hz z czystą sinusoidą na wyjściu.

PROSTA INSTALACJA

Każdy może wykonać ją bezpiecznie sam korzystając z informacji w IO

PROSTA OBSŁUGA

Inteligentna automatyczna kontrola, regulacja ładowania i ochrona przed przeciążeniem oraz informacje wyświetlane na LCD sprawiają, że zestaw jest bardzo wygodny w użytku. Przetwornice z czystą sinusoidą na wyjściu nadają się najlepiej do zasilania różnorodnych odbiorników elektrycznych, zapewniając ich pracę bez zakłóceń.

W KOMPLECIE: Bogate wyposażenie dodatkowe



| Typ | NVSPY-P300 |
|--|----------------------|
| Nr katalogowy | 524003 |
| Moc znamionowa /chwilowa inwertera | 300W / 600W |
| Napięcie i gniazda wyjściowe AC | 230V 50Hz, 2 gniazda |
| Kształt przebiegu na wyjściu inwertera | czysta sinusoida |
| Sprawność inwertera | 87~93% |
| Napięcie systemowe / akumulatora | 12V DC |
| Wbudowany kontroler solarny PWM | 10A |
| Ochrona przeciążeniowa | 400W |
| Ochrona przed nadmiernym napięciem | bezpiecznik |
| Alarm niskiego napięcia akumulatora | 10~11V |
| Napięcie odcięcia akumulatora | <10V |
| Temperatura otoczenia | -25°C ~ +60°C |
| Certyfikaty | CE, RoHS |
| Wymiary (szer x gł x wys) / masa | 237x119x334 / 3,1kg |

