

Link do produktu: <https://www.altech24.pl/zestaw-fotowoltaiczny-sp-kit-2x5026pwm-225nbpwh-p-196346.html>



ZESTAW FOTOWOLTAICZNY SP-KIT-2X50/26/PWM 225 Wh

Cena	929,00 zł
Dostępność	dostępny
Numer katalogowy	SP-KIT-2X50/26/PWM

Opis produktu

Zestaw fotowoltaiczny SP-KIT-2X50/26/PWM składa się z 2 paneli fotowoltaicznych, regulatora, akumulatora oraz kabli połączeniowych wraz ze złączami. Zestaw pozwala zasilić małe urządzenia, jak oświetlenie LED, stacja pogodowa, sterownik nawadniania ogrodu itp.

Dane ogólne:	
W zestawie:	2 panele fotowoltaiczne 50 W, Akumulator 26 Ah, Regulator solarny ładowania akumulatorów - 20 A, PWM, Przewody połączeniowe : 2 x 10 m, Złącza MC4 - 2 szt.
Teoretyczna dzienna produkcja energii (dla Polski):	225 Wh
Gwarancja:	2 lata

Panel fotowoltaiczny:

Moc maksymalna:	50 W
Prąd w punkcie mocy maksymalnej (I_{mp}):	2.99 A
Napięcie w punkcie mocy maksymalnej (V_{mp}):	16.7 V
Prąd zwarcia (I_{sc}):	3.51 A
Napięcie obwodu otwartego (V_{oc}):	19.7 V
Długość przewodów:	2 x 0.65 m
Rodzaj ogniw:	Monokrystaliczne
Konstrukcja panelu:	Elastyczny
Kolor:	Biały
Waga:	1.73 kg
Wymiary:	670 x 515 x 15 mm
Producent / Marka:	SolarFam

Regulator solarny ładowania akumulatorów:

Typ regulacji:	PWM
----------------	-----

Napięcie znamionowe:	12 / 24 V
Prąd znamionowy:	30 A
Napięcie wejściowe:	≤ 23 V dla akumulatora 12 V ≤ 46 V dla akumulatora 24 V
Prąd ładowania akumulatora:	max. 30 A
Prąd obciążenia:	max. 10 A
Wybrane cechy:	2 x Wyjście zasilania USB : 5 V / 2.5 A, Urządzenie jest przystosowane do ładowania tylko akumulatorów AGM, żelowych oraz kwasowo-ołowiowych, Wyświetlacz LCD, Diody LED sygnalizujące stan pracy urządzenia, Tryby pracy : • 24H - zasilanie obciążenia działa cały czas • 1H ... 23H - zasilanie obciążenia działa przez wybraną ilość godzin po zachodzie słońca • 0H - zasilanie obciążenia działa od zmierzchu do świtu
Waga:	0.13 kg
Wymiary:	134 x 70 x 30 mm

Akumulator:

Pojemność akumulatora:	26 Ah
Napięcie znamionowe:	12 V
Prąd ładowania akumulatora:	max. 7.8 A
Złącze:	śruba M5
Typ akumulatora:	Bezobsługowy akumulator AGM (Absorbent Glass Mat)
Żywotność akumulatora:	8 ... 10 lat
Waga:	7.12 kg
Wymiary:	175 x 125 x 166 mm
Producent / Marka:	V-PRO

Przewód połączeniowy:

Żył wewnętrzna:	4.0 mm ² - Linka Cu - Cynowany galwanicznie
Napięcie znamionowe:	600 V / 1000 V AC 1800 V DC
Powłoka zewnętrzna:	Ø 5.0 mm - Tworzywo sztuczne bezhalogenowe
Wybrane cechy:	Odporność na promieniowanie UV Odporność na działanie ozonu Odporność na zjawisko hydrolizy Odporność na oleje oraz agresywne substancje chemiczne Płonienoodporność (wg VDE 0482-332-2, DIN EN 60332-1) Powłoka izolacyjna wykonana z tworzywa bezhalogenowego, które podczas spalania nie wytwarza agresywnych dymów Zwiększona wytrzymałość mechaniczna powłoki zewnętrznej

Przewidziany okres eksploatacji : 25 lat

Złącze MC4:

Rodzaj złącza:	MC4 - komplet (M + F) / Zaciskanie
Napięcie znamionowe:	1000 V
Prąd znamionowy:	30 A

Materiał:	Plastik + Metal
Kolor:	Czarny
Przeznaczenie:	Instalacje fotowoltaiczne
Klasa szczelności:	IP67
Klasa palności:	UL94-VO
Waga:	0.022 kg
Wymiary:	Ø 19 x 87 mm