



Utworzono 21-10-2018

PV-Z-ASOL-FLEX-150P-W0S-BS75/15 - Zestaw z regulatorem VICTRON ENERGY BLUE SOLAR MPPT75/15

Cena :

1.537,50 złProducent : **XDISC S.A.**Stan magazynowy : **brak w magazynie**Średnia ocena : **brak recenzji**

Zestawy z Regulatorem Blue Solar MPPT 75/15

Nr katalogowy	Moc szczytowa [Wp]	Napięcie systemu	Skład zestawu
PV-Z-ASOL-FLEX-9P-W0R-BS75/15	9	12V	panel PV-Z-ASOL-FLEX-9P-W0R, regulator VICTRON ENERGY BLUE SOLAR MPPT 75/15, przewód solarny(2m+4m), komplet złączek
PV-Z-ASOL-FLEX-18P-W0R-BS75/15	18	12V	panel PV-Z-ASOL-FLEX-18P-W0R, regulator VICTRON ENERGY BLUE SOLAR MPPT 75/15, przewód solarny(2m+4m), komplet złączek
PV-Z-ASOL-FLEX-36P-W0R-BS75/15	36	12 V	panel PV-Z-ASOL-FLEX-36P-W0R, regulator VICTRON ENERGY BLUE SOLAR MPPT 75/15, przewód solarny(2m+4m), komplet złączek
PV-Z-ASOL-FLEX-75P-W0R-BS75/15	75	12 V	panel PV-Z-ASOL-FLEX-75P-W0R, regulator VICTRON ENERGY BLUE SOLAR MPPT 75/15, przewód solarny(2m+4m), komplet złączek
PV-Z-ASOL-FLEX-150P-W0S-BS75/15	150	12V	panel PV-Z-ASOL-FLEX-150P-W0R, regulator VICTRON ENERGY BLUE SOLAR MPPT 75/15, przewód solarny(2m+4m), komplet złączek
PV-Z-ASOL-FLEX-150P-W0R-BS75/15	150	12V	panel PV-Z-ASOL-FLEX-150P-W0R, regulator VICTRON ENERGY BLUE SOLAR MPPT 75/15, przewód solarny(2m+4m), komplet złączek
PV-Z-ASOL-FLEX-250P-W0R-BS75/15	250	12/24V	panel PV-Z-ASOL-FLEX-250P-W0R, regulator VICTRON ENERGY BLUE SOLAR MPPT 75/15, przewód solarny(2m+4m), komplet złączek

Zastosowanie

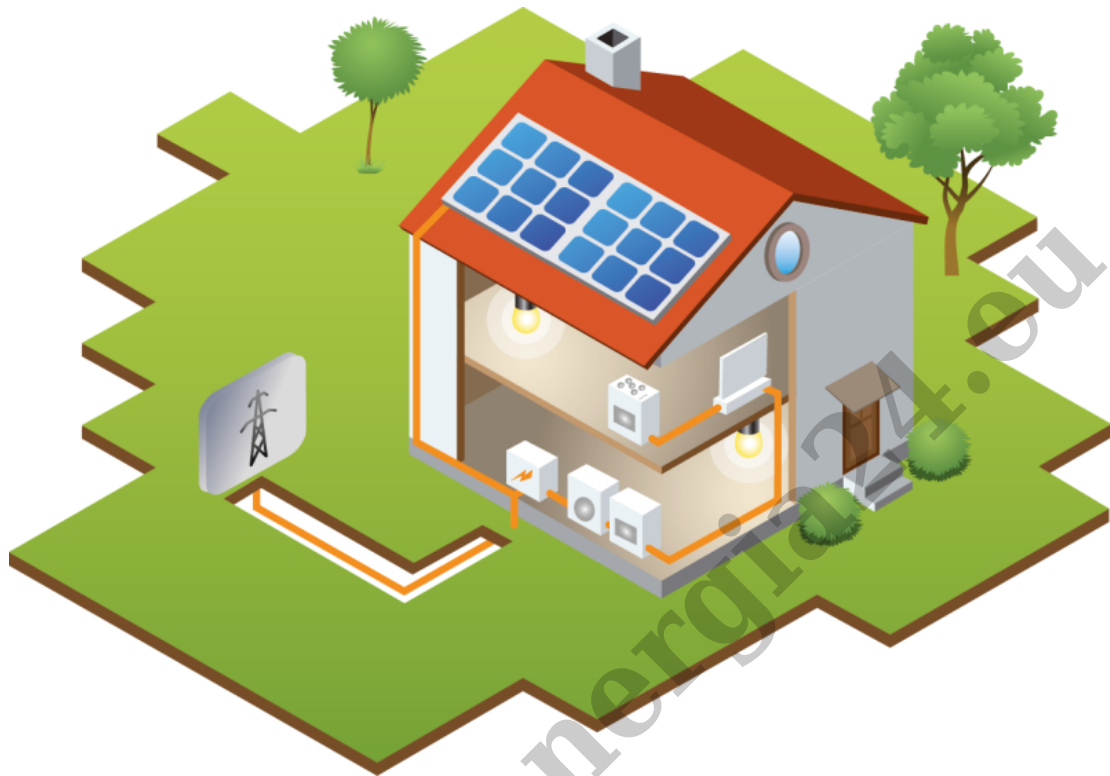
W ciągu dnia moduł PV-ASOL-FLEX-150P-W0S wytwarza do 660W h *co wystarczy na:

- 33 godziny pracy żarówki LED 20W
- zagotowania 6l wody
- 122 godzin pracy elektrycznej maszynki do golenia 5,4W

- 36 godzin pracy telewizora LED 18,5" 12V/18W
- 55 godzin pracy przenośnego radioodbiornik stereo z odtwarzacze m CD 12 W
- naładowanie akumulatora ładunkiem 55Ah (w instalacji 12 V D C)
- naładowanie 120 smartfonów iPhone 5s (akumulator 1440mAh, 5,45Wh)

*Kalkulacja produktywności modułu obliczona za pomocą narzędzia PVG IS.

Założenia kalkulacji: moduł polikrystaliczny, moduł zainstalowany w Warszawie, ustawienie idealnie na południe, kąt nachylenia 35°. Ilość wyprodukowanej energii podano dla najbardziej produktywnego dnia w ciągu roku. Energia bezpośrednio i bezstratnie zasila odbiornik.



Niezależność od zewnętrznych źródeł zasilania

- ekonomiczne źródło energii
- akumulator gromadzący energię
- możliwość zasilania urządzeń w dowolnym czasie

Wysoka jakość

- europejskie standardy i polska produkcja
- wytrzymałość na nacisk
- odporność na warunki atmosferyczne
- dodatkowe usztywnienie (promień gięcia 10m)

Łatwy montaż

- w dowolnym miejscu
- bez wiercenia
- bez konieczności stałego montażu

OPIS REGULATORA ŁADOWANIA:

Regulator ładowania optymalizuje proces ładowania akumulatora, a także chroni go:

- przed przeładowaniem (odcinając zasilanie z baterii słonecznej po naładowaniu akumulatora),
- głębokim rozładowaniem (odcinając pobór prądu z akumulatora po osiągnięciu krytycznego poziomu naładowania).

Regulatory ładowania posiadają zabezpieczenia przed odwrotną polaryzacją napięcia akumulatora lub modułu fotowoltaicznego, przeciążeniem, zwarcim oraz zbyt wysokim napięciem modułu PV.

Wyposażone są w regulację PWM z kompensacją temperaturą. Zaawansowane funkcje ładowania i zarządzania mocą pozwalają na znaczne wydłużenie życia akumulatora przy optymalnym wykorzystaniu jego mocy.

Blue Solar MPPT 75/15

- Zaawansowany regulator ładowania MPPT z funkcją śledzenia punktu maksymalnej mocy,
- Przeznaczony do systemów 12 i 24V, max prąd obciążenia 15A,
- Wejście DC do 70V, Maksymalna moc wejściowa PV:

200 W (zakres MPPT od 15V do 70V)

400 W (zakres MPPT od 30V do 70V)

- Dedykowany do akumulatorów kwasowych, żelowych oraz AGM, Regulator Blue Solar MPPT 75/15
- Zakres temp. pracy -30 do +60°C, stopień ochrony IP65,
- Funkcja automatycznego włączenia oświetlenia po zmierzchu,

KORZYSTAJ Z MOCY NATURY!!!

