

REGULATOR SOLARNY VOLT POLSKA SOL MPPT 0A (12/24/36/48V) BLUETOOTH

INDEKS: 3IPSMPT60

EAN: 5904100450497

Regulator solarny SOL MPPT 60A (12/24/36/48V) BLUETOOTH przeznaczony jest do ładowania akumulatorów z podłączonego zestawu paneli słonecznych. To nowoczesne i wielofunkcyjne urządzenie realizuje ładowanie w oparciu o najnowszą i najwydajniejszą **technologię ładowania MPPT**. Dzięki optymalizacji procesu ładowania, regulator skutecznie wydłuża żywotność akumulatorów w stosunku do standardowych regulatorów PWM. Najważniejsze cechy to m.in. **nowoczesna technologia śledzenia maksymalnego punktu pracy MPPT** (Max Power Point Tracking), skuteczność konwersji / śledzenia > 99,9%, czytelny wyświetlacz LCD, pokazujący najważniejsze parametry pracy, **automatyczne rozpoznawanie napięcia podłączonego akumulatora 12/24V**, przeznaczenie do pracy z akumulatorami GEL (żelowymi), AGM, litowymi i z płynnym elektrolitem, czterostopniowe ładowanie: szybkie, impulsowe (BOOST), wyrównujące (Equalization), podtrzymujące (Float).
Komunikacja bezprzewodowa BLUETOOTH - zdalne sterowanie i podglądanie parametrów pracy regulatora.

! Ustawienia wszystkich parametrów akumulatora LiFePO4 są dostępne tylko z poziomu aplikacji BLUETOOTH

Cechy główne:

Max prąd ładowania	60A
Napięcie akumulatorów	12/24/36/48V
Max napięcie z paneli	150V
Własne zużycie mocy	≤16mA(12V);≤12mA(24/36/48V)
Napięcie BOOST	14~59.2V (przy 25°C)
Napięcie Equalization	14~60V (przy 25°C)
Napięcie Float	13~58V (przy 25°C)
Odłączenie odbiorników przy niskim napięciu	10.8~11.8V/43.2~47.2V
Napięcie ponownego podłączenia	11.4~12.8V/45.6~51.2V
Zabezpieczenie przed przeładowaniem	15.8~62.3V
Kompresja temperaturowa	-4.17mV/K na ogniwo (Boost, Equalization) -3.33mV/K na ogniwo (Float)
Napięcie wykrywania zmiernych/światła	5~10V
Wymiary	262x186x97mm
Waga	3kg
Ochrona	IP 32
Wymiar/Waga opak. jednost.	33x23,x10cm/3,44kg
Wymiar/Waga opak. zbiorczego	42x24x36cm/14,3kg

