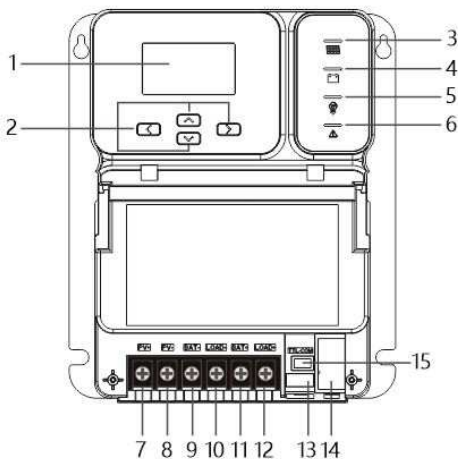


REGULATOR SOLARNY MPPT 12V/24V 30A PRO LFP



Znamionowe napięcie pracy:	12 V / 24 V
Napięcie ładowania 12 V:	9 V - 17 V
Napięcie ładowania 24 V:	18 V - 34 V
Maksymalny prąd ładowania:	30 A
Obsługiwany typ akumulatora:	AGM / ŻEL / LiFePo4 / własne
Metoda ładowania:	CC-CV-FL
Moc całkowita:	12 V - 400 W, 24V - 800 W
Efektywność MPPT:	> 99 %
Sprawność:	> 85%
Maksymalne napięcie PV:	< 150 V
Maksymalny prąd PV:	< 27 A
Napięcie wyjścia (LOAD):	= Napięcie akumulatora
Wyjście sterowane timerem:	TAK
Prąd wyjścia:	30 A
Zużycie własne:	≤ 30 mA
Chłodzenie:	Pasywne
Temperatura pracy:	-35 °C ~ +60 °C
Kompensacja temperaturowa:	-3 mV/°C/2V
Zabezpieczenia:	Termiczne, przeciążeniowe, nadnapięciowe, podnapięciowe
Historia odczytów:	300 dni
Auto-diagnostyka:	TAK
Maksymalny przekrój przewodów:	16 mm ²
Komunikacja i zarządzanie:	RS485, TTL (9600kps)
Stopień ochrony (IP):	IP32
Wymiary DxSxW [mm]:	260 x 215 x 85 [mm]
Waga [kg]:	2,35 kg
EAN:	5903699340738

Opis złączy i wskaźników



Nr	Oznaczenie	Nr	Oznaczenie
①	Wyświetlacz	⑨	Złącze akumulatora -
②	Klawisze	⑩	Złącze obciążenia -
③	Wskaźnik ładowania	⑪	Złącze akumulatora +
④	Wskaźnik akumulatora	⑫	Złącze obciążenia +
⑤	Wskaźnik obciążenia	⑬	Złącze pomiaru temperatury
⑥	Wskaźnik błędów	⑭	Izolowany port RS485
⑦	Złącze panelu PV +	⑮	Port TTL
⑧	Złącze panelu PV -		