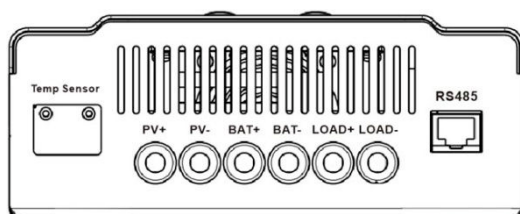


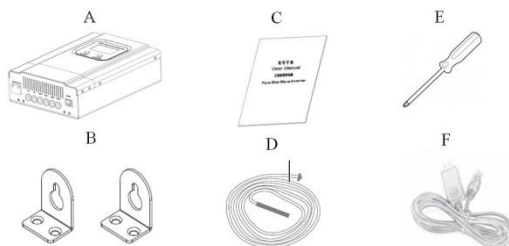
REGULATOR SOLARNY

MPPT 30 PRO - 12V/24V/36V/48V

	Znamionowe napięcie pracy: 12V / 24V / 36V / 48V Napięcie ładowania 12V: 9V-15V Napięcie ładowania 24V: 18V-30V Napięcie ładowania 36V: 32V-40V Napięcie ładowania 48V: 42V-60V Stabilność napięcia: < +/- 1.5% Maksymalny prąd ładowania: 30A Obsługiwany typ akumulatora: AGM / ŻEL / LiFePo4 / własne Metoda ładowania: CC-CV-FL Moc całkowita: 12V-390W, 24V-780W 36V-1170W, 48V-1560W	Napięcie wejściowe (PV): < 150V Napięcie (PV) startu ładowania: AKU +3V Zabezpieczenie niskonapięciowe PV: AKU +2V Zabezpieczenie nadnapięciowe PV: 150V Napięcie ponownego załączenia: 145V Napięcie wyjścia (LOAD): = Napięcie akumulatora Napięcie rozłączenia wyjścia (LVD): 10,5V (załączenie 11V) Prąd wyjścia: 40A Zużycie własne: 0,5W-1,2W Chłodzenie: Aktywne Hałas: ≤40 dB Temperatura pracy: -20 °~+50 ° Kompensacja temperaturowa: -3 mV/°/2V (domyślnie) Maksymalny przekrój przewodów: 20 mm ² Komunikacja i zarządzanie: RS485 (PC) Komunikacja i zarządzanie (opcja): WiFi (Android / iOS) Stopień ochrony (IP): IP21 Wymiary DxSxW [mm]: 250 x 170 x 66 [mm] Waga [kg]: 1,8 kg EAN: 5903699340561



Temp Sensor - złącze czujnika temperatury akumulatora
 PV (+/-) - terminale paneli PV
 BAT (+/-) - terminale akumulatorów
 LOAD (+/-) - terminale wyjścia
 RS485 - złącze do komunikacji z PC oraz z modułem WiFi



A - regulator MPPT
 B - uchwyty mocujące
 C - instrukcja obsługi
 D - czujnik temperatury na przewodzie
 E - śrubokręt z wymienną końcówką
 F - przewód RS485 (do podłączenia PC)