

Model	MC6015-BT
Napięcie systemu [V]	Automatyczne wykrywanie
Maks. prąd ładowania [A]	60A
Napięcie ładowania MPPT	Przed trybem boost (ładowanie impulsowe) lub equalization (ładowanie wyrównawcze)
Nap. Boost	14~14.8/28~29.6/42~44.4/56~59.2Vprzy25°C(domyślnie:14.5/29/43.5/58V)
Nap. Equalization	14~15/28~30/42~45/56~60Vprzy25°C (default:14.8/29.6/44.4/59.2V)(Liquid, AGM)
Nap. Float	13~14.5/26~29/39~43.5/52~58Vprzy25°C(domyślnie:13.7/27.4/41.1/54.8V)
Odłączenie odbiorników przy niskim nap.	10,8/11,8/48V, 23,6/32,4/35,4/43,2/40A, (domyślnie:11.2/22.4/33.6/44.8V)
Nap. ponownego podłączenia	11.4~12.8/22.8~25.6/34.2~38.4/45.6~51.2V(domyślnie:12/24/36/48V)
Zabezpieczenie przed przeładowaniem	15,8/31,3/46,8/62,3V
Maks. napięcie złącza aku.	65V
Kompensacja temp.	4.17mV/K dla ogniwa (Boost, Equalization), 3.33mV/K dla ogniwa (Float – ładowanie podtrzymujące)
Docelowe napięcie ładowania	10.0~64.0V(litowy, domyślnie: 29/4V)
Napięcie przywrócenia ładowania	9.2~8V(litowy, domyślnie: 28/7V)
Nap. odłączenia przy niskim nap.	9.0~60.0V(litowy, domyślnie: 21/0V)
Nap. podłączenia po niskim nap.	9.6~62.0V(litowy, domyślnie: 22/4V)
Typ akumulatora	Gel, AGM, Liquid, Lithium (domyślnie: Gel)
Maks. napięcie złącza PV *1	150V(-20°C), 138V(25°C)
Maks. moc wejściowa	750/1500/2250/3000W
Próg dzień/noc	3.0~12.8V/6.0~20.0V (domyślnie: 8/16V)
Zakres śledzenia MPPT	(Napięcie akumulatora + 1.0V) ~Voc*0.9 *2
Prąd wyjściowy	30A
Tryb odbiorników	Zawsze włączone, Lampa uliczna, Tryb użytkownika Always on)
Maks. sprawność śledzenia	>99.9%
Maks. konwersja ładowania	98,0%
Wymiary	262,5*186,55*97,1

Waga	2,5 kg
Pobór własny	≤12mA
Komunikacja	RS485(interfejs RJ11), IoT, Cyber-BT
Uziemienie	Wspólny minus
Temperatura otoczenia	-20 ~ +55°C
Temperatura przechowywania:	-25 ~ +80°C
Wilgotność otoczenia	0 ~ 100%RH
Stopień ochrony	IP32
Maks. wysokość	4000m