

Regulator ładowania MPPT MT1050EU

Kod Electriquo: 99722

Dane techniczne:

- Pouvoir **maks. 130W**
- Tension [V] **12V**
- Classe de protection IP **IP32**
- Dimensions **189x96x53**
- Pouvoir **maks. 130W**
- Tension [V] **12V**
- Classe de protection IP **IP32**
- Dimensions **189x96x53**

Napięcie systemu [V]	12V
Maks. prąd ładowania [A]	10A
Napięcie ładowania MPPT [V]	<14.5/29.0V (przy 25°C)
Napięcie Boost [V]	14.5/29.0V (przy 25°C)
Napięcie Equalization [V]	14.8/29.6 (przy 25°C)
Napięcie Float [V]	13.7/27.45 (przy 25°C)
Odciążenie odbiorników przy niskim napięciu [V]	10.8~11.8V/21.6~23.6V SOC1-5
Napięcie ponownego podładowania [V]	11.6~12.8V/23.2~25.6V
Zabezpieczenie przed przeładowaniem [V]	15.5/31.0V
Maks. napięcie złącza akumulatora [V]	35V
Kompresja temperaturowa [V/K]	-4.17mV/K na ogniwo (Boost, Equalization) -3.33mV/K na ogniwo (Float)
Typ akumulatora	Płynny, żelowy
Maks. napięcie złącza PV [V]	45V
Maks. moc wejściowa [W]	130W
Napięcie wykrywania zmięczenia [V]	8.0/16.0V
Zakres śledzenia MPPT	-Vec0.9
Prąd wyjściowy [A]	10A
Interfejs USB	5V, 2A
Tryb pracy	Standard, D2D, Oświetlenie uliczne (2 -

La série de contrôleurs Magic MMPT améliore les performances des systèmes solaires en identifiant rapidement le point de puissance maximale, quel que soit l'environnement. Le contrôleur de charge de cette série utilise le protocole de communication RS485, ce qui permet de lire facilement les paramètres du système solaire.

Les applications possibles du contrôleur incluent une station de base de télécommunications solaires, une installation BTS solaire, une installation solaire, un éclairage public solaire et des systèmes de surveillance de l'énergie solaire.