

Regulator ładowania SHINE1012EU 10A USB

Kod Electriquo: 99926

Dane techniczne:

- Tension [V] **12V**
- Actuel **max 10A**
- Dimensions **126x66x33mm / 110g**
- Tension [V] **12V**
- Actuel **max 10A**
- Dimensions **126x66x33mm / 110g**

Napięcie systemu	12V
Maks. prąd PV i odbiorników	10A
Nap. szybkiego ładowania	14.5V (25°C)
Nap. Boost	14.5V (25°C)
Nap. Equalisation	14.8V (25°C) (Płynny)
Nap. Float	13.7V (25°C)
Nap. odłączenia odbiorników	11,0V
Nap. podłączenia odbiorników	12,5V
Tryb pracy	System, D2D (od zmierzchu do świtu)
Typ akumulatora	Płynny, Żelowy
Kompensacja temperaturowa	- 4.17mV/K per cell (boost, equalisation) □ - 3.33mV/K per cell (float)
Maks. nap. na złączach PV	25V
Maks. nap. na złączach akumulatora	20V
Zabezpieczenie przed zbyt wysokim napięciem	15,5V
Wymiary/Waga	126x66x33mm / 110g
Maks. wielkość przewodu	4mm ²
Pobór własny	5mA
Temperatura otoczenia	35°C ~ +60 °C
Stopień ochrony	IP22
Interfejs USB	5V, 1A

Le contrôleur de charge Shine est un appareil développé conformément aux dernières technologies disponibles :

- Le contrôleur de charge s'ajuste automatiquement à la tension du système 12 V.
- La sortie de charge peut être contrôlée à l'aide d'un interrupteur.
- Informations claires sur l'état de charge.
- Mode de fonctionnement optionnel : système, D2D.

- 4 modes de charge PWM.
- Adaptation automatique à la température ambiante.
- Faible coût du contrôleur de charge et grande fiabilité.
- Fonction de protection électronique entièrement automatique.

Le contrôleur de charge est un appareil indispensable dans les installations photovoltaïques. Il protège les batteries contre les surcharges ou les décharges excessives. Le contrôleur de charge prolonge considérablement la durée de vie des batteries, c'est pourquoi cet appareil doit toujours être utilisé dans les systèmes et les micro-installations solaires pour des raisons de sécurité et d'économies.