Contrôleur de charge MPPT Xtra1210N G3 Ble 10A Bluetooth

Kod Electriquo: 106774

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Tension [V] **12/24VDC**
- Classe de protection IP **IP33**
- Pouvoir **130W/12V 260W/24V**
- Actuel **10A**
- Dimensions **175×143×48mm**
- Waga **1.30**
- Tension [V] **12/24VDC**
- Classe de protection IP **IP33**

info@elektriko.pl

- Pouvoir **130W/12V 260W/24V**
- Actuel **10A**
- Dimensions **175×143×48mm**
- Waga **1.30**

Grâce à l'algorithme de contrôle MPPT avancé, le contrôleur de la série XTRA N peut minimiser les pertes de puissance et raccourcir le temps de perte en s'adaptant rapidement au point de puissance maximal du circuit PV. Par conséquent, il peut obtenir l'énergie maximale des panneaux PV dans certaines conditions, ce qui peut améliorer l'efficacité du système PV de 20 à 30 % par rapport à la méthode de charge PWM traditionnelle.

• Efficacité de suivi MPPT supérieure à 99,5 %.

• Bluetooth intégré pour prendre en charge l'application de gestion EPEVER

• Fonction de limitation de la puissance de charge et du courant.

• Écran LCD.

• Fonction de statistiques énergétiques en temps réel.

• L'efficacité de conversion de charge maximale atteint 96,2 %.

• Plusieurs modes de fonctionnement de charge.

• Fonction de réduction de la puissance de charge dans des conditions de température élevée.

• Réglage des paramètres à l'aide d'un logiciel PC, d'une application ou d'un compteur à distance.

info@elektriko.pl

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl

Nominalne napięcie systemu	12/24VDC/Auto
Zakres napięcia roboczego kontrolera.	8 ~ 31V
Znamionowy prąd ładowania	10A
Znamionowy prąd rozładowania	10A
Maksymalne napięcie obwodu otwartego PV.	100 V (przy minimalnej temperaturze pracy w środowisku) 92 V (w temperaturze 25℃ w środowisku)
Zakres napięcia MPPT	(Napięcie baterii + 2 V) ~ 72 V
Znamionowa moc ładowania	130W/12V 260W/24V
Maks. sprawność konwersji	98.20%
Maksymalna sprawność obciążenia	96.20%
Straty statyczne (Włączony port komunikacyjny)	≤ 15mA(12V) ≤ 9mA(24V)
Straty statyczne (Wyłączone port komunikacyjny)	≤ 8mA(12V) ≤ 6mA(24V)
Spadek napięcia w obwodzie rozładowania	≤ 0.23V
Kompensacja temperaturowa	-3 mV/℃/2 V (Domyślnie)
Rodzaj uziemienia	Wspólny biegun ujemny
Port RS485	5VDC/200mA(RJ45)
Czas podświetlenia LCD	Domyślnie: 60 s, Zakres: 0~999 s (0 s: podświetlenie jest włączone cały czas)
Wymiary	175×143×48mm
Wymiary montażowe	120×134mm
Wymiary otworów montażowych	Φ5mm
Terminal	12AWG(4mm2)
Zalecany rozmiar przewodów	12AWG(4mm2)
Waga netto	1.30kg
Zakres temperatury pracy	-25℃~+50℃
Zakres temperatury przechowywania	-20℃~+70℃
Wilgotność względna	≤95%, N.C.

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl