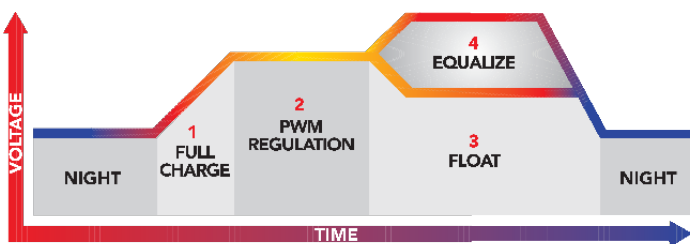


Opcje ProStar

- Cyfrowy miernik
 - Dokładny wyświetlacz natężenia prądu i napięcia
 - Niskie samozużycie (1 mA)
 - Zawiera ręczny wyłącznik
 - Wyświetla 5 funkcji ochrony i warunki odłączenia
 - Samodiagnostyka zapewnia wszechstronne testowanie regulatora ProStar —
 - Wyświetla 9 różnych parametrów statusu regulatora w tym temperaturę
 - Wyświetla wykryte błędy
- Uziemienie pozytywnego bieguna
- Zdalny czujnik temperatury

Zoptymalizowane ładowanie akumulatora

Regulator ProStar ma cztery stopnie ładowania zapewniając większą pojemność i żywotność akumulatorów.



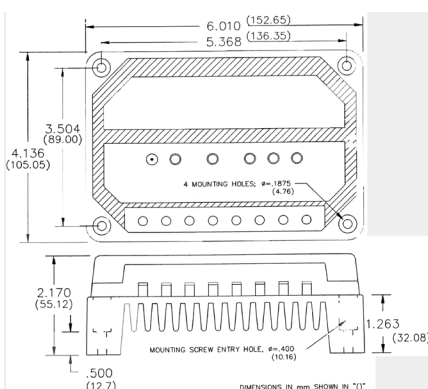
Specyfikacja mechaniczna

Waga:

12 oz
(0.34 kg)

Rozmiar przewodów:

#6 AWG
(16 mm²)



Wersje ProStar

	PS-15	PS-30	PS15M-48V
Nom. prąd paneli PV	15A	30A	15A
Nom. prąd obciążenia	15A	30A	15A
Napięcie systemu	15A	30A	15A
Opcje			
Cyfrowy miernik	tak	tak	standard
Uziemienie poz. bieguna	nie	tak	tak
Zdalny czujnik temperatury	tak	tak	tak

Ustawienia napięcia akumulatorów*

	Żelowe	Szczelne	Mokre
Regulacja napięcia	14.0	14.15	14.4
Float	13.7	13.7	13.7
Equalization	n/a	14.35	14.9/15.1
Odłączone obciążenie	11.4	11.4	11.4
Podłączenie obciążenia	12.6	12.6	12.6

Uwaga: wartości dla 12V. Użyj 2X dla 24V i 4X dla 48V.

Specyfikacja elektryczna

	12V	24V	48V
Komp. Temp. (mV/°C)*	- 30mV	- 60mV	- 120mV
Dokładność	40mV	60mV	80mV
Min. Napięcie pracy	8V	8V	15V
Samo zużycie	22mA	25mA	28mA
Lvd współ. prądu **	- 20mV	- 40mV	- 80mV
Algorytm ładowania	PWM, stałą napięcie		
Temperatura pracy	- 40°C do + 60°C		
Cyfrowy wyświetlacz:			
Temperatura pracy	- 30°C do + 85°C		
Dokładność napięcia	0.5%		
Dokładność prądu	2.0%		
Samo zużycie	1 mA		

* 25°C odniesienie

** na amper obciążenia

Autoryzowany dystrybutor:



GWARANCJA: Pięć lat gwarancji.



www.morningstarcorp.com

© 2014 MORNINGSTAR CORPORATION

PRINTED IN USA 08/14.EN