

Steca Solsum F

6.6F 8.8F 10.10F



Steca Solsum F to jeden z najpopularniejszych regulatorów ładowania dostępnych w Europie. Dzięki diodom LED bardzo łatwo sprawdzić stan naładowania akumulatora. Dodatkowymi atutami są bardzo małe zużycie energii oraz ładowanie PWM.

Charakterystyka

- Automatyczne ustawianie napięcia 12/24V
- Ładowanie PWM
- Zabezpieczenie przed głębokim rozładowaniem (LVD)
- Automatyczne załączanie po rozłączeniu
- Kompensacja temperaturowa napięcia ładowania
- Możliwe uziemianie na klemie +
- Comiesięczne ładowanie serwisowe

Zabezpieczenia

- Przeładowanie akumulatora
- Głębokie rozładowanie akumulatora
- Zamiana biegunów na każdym z wejść/wyjść
- Przeciwwzrostowe (oprócz akumulatora)
- Przeciwwprzebiegiowe na wejściu panelu
- Przed prądem zwrotnym do panelu
- Przed przegrzaniem i zbyt dużym obciążeniem

Sygnalizacja stanu

- Wielofunkcyjne diody LED
- Diody LED typu multi-color
- 4 diody LED

Certyfikaty

- Zgodny z CE
- Zgodny z RoHS
- Zaprojektowany w Niemczech
- Wyprodukowany zgodnie z ISO 9001 i ISO 14001

	6.6F	8.8F	10.10F
Wartości operacyjne			
Napięcie systemu	12 V (24 V)		
Zużycie własne	< 4 mA		
Strona wejściowa DC			
Dopuszczalne napięcie zwarciove paneli (Voc)	< 47 V		
Dopuszczalny prąd paneli (Amax)	6 A	8 A	10 A
Strona wyjściowa DC			
Dopuszczalny prąd	6 A	8 A	10 A
Zakończenie ładowania	13,9 V (27,8 V)		
Ładowanie serwisowe	14,4 V (28,8 V)		
Rozłączenie akumulatora	< 30% / 11,2 V ... 11,6 V (22,4 V ... 23,2 V)		
Załączenie po rozłączeniu	> 50% / 12,4 V ... 12,7 V (24,8 V ... 25,4 V)		
Warunki pracy			
Temperatura zewnętrzna	-25°C ÷ +50°C		
Montaż i podłączenie			
Terminal	4 mm ² / 6 mm ² - AWG 12 / 9		
Ochrona	IP 32		
Wymiary (D x W x G)	145 x 100 x 30 mm		
Waga	150 g		

Wartości podano dla 25°C

Wymiary

