

Steca Solarix PRS 15A 20A 30A



Steca Solarix PRS to najwyższa niemiecka jakość za przystępną cenę. Dzięki diodom LED bardzo łatwo sprawdzić stan naładowania akumulatora. Dodatkowymi atutami są bardzo małe zużycie własnej 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)
- Przeciwpzepięciowe na wejściu panelu
- Przed prądem zwrotnym do panelu
- Przed przegrzaniem i zbyt dużym obciążeniem

Sygnalizacja stanu

- Wielofunkcyjne diody LED
- Diody LED typu multi-color
- 5 diod LED

Certyfikaty

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

	PRS 1515	PRS 2020	PRS 3030
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)	15 A	20 A	30 A
Strona wyjściowa DC			
Dopuszczalny prąd	15 A	20 A	30 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	16 mm ² / 25 mm ² - AWG 6 / 4		
Ochrona	IP 32		
Wymiary (D x W x G)	187 x 96 x 45 mm		
Waga	345 g		

Wartości podano dla 25°C

Wymiary

