

## Steca Solarix MPPT 250W/500W



Steca Solarix MPPT to najwyższa niemiecka jakość za przystępną cenę. System śledzenia maksymalnego punktu pracy (MPPT) pozwala na osiągnięcie najwyższej możliwej wydajności paneli. Dzięki diodom LED bardzo łatwo sprawdzić stan urządzenia i naładowania akumulatora. Dodatkowymi atutami są bardzo małe zużycie własne energii oraz ładowanie PWM.

### Charakterystyka

- Śledzenie maksymalnego punktu pracy MPPT
- Automatyczne wykrywanie 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

	MPPT 2010
<b>Wartości operacyjne</b>	
Napięcie systemu	12 V (24 V)
Sprawność	> 98 %
Zużycie własne	10 mA
<b>Strona wejściowa DC</b>	
Dopuszczalne napięcie zwarciove paneli (Voc)	<b>17 V ÷ 100 V (34 V ÷ 100 V)</b>
Dopuszczalny prąd paneli (Amax)	18 A
<b>Strona wyjściowa DC</b>	
Dopuszczalny prąd	10 A
Zakończenie ładowania	13,9 V (27,8 V)
Ładowanie serwisowe	14,4 V (28,8 V)
Rozłączenie akumulatora	11,5 V (23 V)
Załączenie po rozłączeniu	12,5 V (25 V)
<b>Warunki pracy</b>	
Temperatura zewnętrzna	-25°C ÷ +40°C
<b>Montaż i podłączenie</b>	
Terminal	16 mm <sup>2</sup> / 25 mm <sup>2</sup> - AWG 6 / 4
Ochrona	IP 32
Wymiary (D x W x G)	187 x 153 x 68 mm
Waga	900 g

Wartości podano dla 25°C

### Wymiary

