

Solis-mini-2000-4G

Falowniki Solis 4G Mini Series



360 stopni

Cechy:

- ▶ Ponad 97,2% maksymalnej sprawności
- ▶ Technologia przełączania super wysokiej częstotliwości
- ▶ Szeroki zakres napięcia i niskie napięcie rozruchowe
- ▶ Precyzyjny algorytm MPPT
- ▶ Zintegrowany menedżer eksportu energii (EPM)
- ▶ Kompaktowy i lekki
- ▶ Przyjazne i elastyczne połączenie z siecią



Modelu:

Solis-mini-2000-4G

Arkusz danych

| Nazwa modelu | Solis-mini-2000-4G |
|--|--|
| Wejście DC | |
| Zalecana maksymalna moc wejściowa | 2.3kW |
| Maks. napięcie wejściowe | 600V |
| Napięcie znamionowe | 330V |
| Napięcie rozruchowe | 90V |
| Zakres napięcia MPPT | 80-500V |
| Maks. prąd wejściowy | 11A |
| Maks. prąd zwarciov | 17.2A |
| Numer MPPT / Maks. Liczba stringów | 1/1 |
| Wyjście AC | |
| Znamionowa moc wyjściowa | 2kW |
| Maks. pozorna moc wyjściowa | 2.2kVA |
| Maks. moc wyjściowa | 2.2kW |
| Napięcie nominalne | 1/N/PE, 220/230V |
| Znamionowa częstotliwość sieci | 50/60Hz |
| Znamionowy prąd wyjściowy sieci | 9.1/8.7A |
| Maks. prąd wyjściowy | 10.5A |
| Współczynnik Mocy | > 0,99 (0,8...1...0,8) |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne prądu | <3% |
| Efektywność | |
| Maks. wydajność | 97.2% |
| Maks. Wydajność UE | 96.5% |
| Ochrona | |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją prądu stałego DC | Tak |
| Zabezpieczenie przed zwarciami | Tak |
| Zabezpieczenie nadprądowe wyjścia | Tak |
| Ochronniki przeciwprzepięciowe | Tak |
| Monitorowanie sieci | Tak |
| Ochrona antywyspowa | Tak |
| Ochrona termiczna | Tak |
| Zintegrowany rozłącznik prądu stałego | Opcjonalny |
| Dane ogólne | |
| Wymiary (Szer*Wys*Głęb) | 310*373*160 mm |
| Waga | 7.4kg |
| Topologia | Beztransformatorowy |
| Zużycie własne | <1W (noc) |
| Roboczy zakres temperatury otoczenia | -25 ~ +60°C |
| Wilgotność względna | 0-100% |
| Stopień ochrony | IP65 |
| Metoda chłodzenia | Naturalna konwekcja |
| Maksymalna wysokość operacyjna | 4000m |
| Standard połączenia z siecią | VDE-AR-N 4105, VDE V 0124, VDE V 0126-1-1, UTE C15-712-1, NRS 097-1-2, G98, G99, EN 50549-1/-2, RD 1699, UNE 206006, UNE 206007-1, IEC 61727 |
| Standard bezpieczeństwa / EMC | IEC 62109-1/-2, IEC 62116, EN 61000-6-1/-2/-3/-4 |
| Cechy | |
| Podłączenie prądu stałego | Złącze MC4 |
| Połączenie AC | Wtyczka szybkozłączka |
| Wyświetlacz | LCD, 2x20 Z |
| Komunikacja | RS485, Opcjonalny: Wi-Fi, GPRS |