# Onduleur triphasé Solis 50K

Kod Electriquo: 102737



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

**Dane techniczne:**

- Pouvoir **50 kW**
- Dimensions [mm] **630*700*357 mm**
- Fréquence **50 Hz** / **60 Hz**
- Poids net **63 kg**
- Nombre de phases dans le réseau **3 - fazowy**
- Pouvoir **50 kW**
- Dimensions [mm] **630*700*357 mm**
- Fréquence **50 Hz** / **60 Hz**
- Poids net **63 kg**
- Nombre de phases dans le réseau **3 - fazowy**

L'onduleur string de 50 kW est conçu pour les systèmes photovoltaïques commerciaux et industriels nécessitant une alimentation triphasée. Il est équipé d'un ventilateur de secours intelligent. Son facteur THDi inférieur à 3 %, garantit une faible distorsion harmonique du courant sur le réseau. Un seul transformateur antirésonant peut être connecté en parallèle à des appareils d'une capacité supérieure à 6 MΩ. Il est idéal pour la surveillance d'objets.



info@elektriko.pl

| Nazwa modelu | Solis-50K |
|---|---|
| Wejście DC | |
| Zalecana maksymalna moc wejściowa | 60kW |
| Maks. napięcie wejściowe | 1100V |
| Napięcie znamionowe | 600V |
| Napięcie rozruchowe | 200V |
| Zakres napięcia MPPT | 200-1000V |
| Maks. prąd wejściowy | 4*28.5A |
| Maks. prąd zwarciowy | 4*44.5A |
| Numer MPPT / Maks. Liczba stringów | 4/12 |
| Wyjście AC | |
| Znamionowa moc wyjściowa | 50kW |
| Maks. pozorna moc wyjściowa | 55kVA |
| Maks. moc wyjściowa | 55kW |
| Napięcie nominalne | 3/N/PE, 220/380V, 230/400V |
| Znamionowa częstotliwość sieci | 50/60Hz |
| Znamionowy prąd wyjściowy sieci | 72.2A/76A |
| Maks. prąd wyjściowy | 83.3A |
| Współczynnik Mocy | > 0,99 (0,8···1···0,8) |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne prądu | <3% |
| Efektywność | |
| Maks. wydajność | 98.8% |
| Maks. Wydajność UE | 98.4% |
| Ochrona | |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją prądu stałego DC | Tak |
| Zabezpieczenie przed zwarciem | Tak |
| Zabezpieczenie nadprądowe wyjścia | Tak |
| Ochronniki przeciwprzepięciowe | Tak |
| Monitorowanie sieci | Tak |
| Ochrona antywyspowa | Tak |
| Ochrona termiczna | Tak |
| Monitorowanie stringów | Tak |
| Funkcja anty-PID | Opcjonalny |
| Zintegrowany rozłacznik prądu stałego | Opcjonalny |
| Dane ogólne | |
| Wymiary (Szer*Wys*Głęb) | 630*700*357 mm |

**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.


info@elektriko.pl