

Link do produktu: <https://www.e-instal.pl/inwerter-falownik-3-fazowy-deye-sun-20k-g04-20kw-p-10366.html>



Inwerter falownik 3 fazowy Deye SUN-20K-G04, 20kW

Cena brutto	4 682,99 zł
Cena netto	3 807,31 zł
Numer katalogowy	41010
Kod producenta	SUN-20K-G04
Kod EAN	2032000015515
Ilość obsługiwanych faz	3
Moc wyjściowa AC	20 kW
Hybrydowy	Nie
Rodzaj inwertera	ON GRID

Opis produktu

Inwerter falownik 3 fazowy Deye SUN-20K-G04, 20kW

Falowniki marki Deye do klasycznych instalacji przyłączanych do sieci.

Specyfikacje

Dane wejściowe DC, PV

- Maksymalna moc wejściowa DC - **26 000 W**
- Maksymalne napięcie DC - **1000 V**
- Napięcie startu - **250 V**
- Zakres napięcia MPPT - **200 ~ 850 V**
- Obsługiwany prąd wejściowy PV - **32 + 32 A**
- Maksymalny prąd zwarcia - **48 + 48 A**
- Liczba MPPT / Łańcuchy na MPPT - **2 / 3**

Dane wyjścia AC

- Znamionowe wyjście AC - **20 000 W**
- Maksymalna moc wyjściowa AC - **22 000 W**
- Prąd znamionowy wyjścia AC - **29 A**
- Maksymalny prąd wyjściowy AC - **31,9 A**
- Współczynnik mocy - **0,8 wiodący do 0,8 opóźniony**
- Częstotliwość i napięcie wyjściowe - **50/60Hz; 3L/N/PE 220/380, 230/400Vac**

-
- Ilość obsługiwanych faz - **trójfazowy**

Wydajność

- Maksymalna sprawność - **98,50 %**
- Sprawność europejska - **97,83 %**
- Wydajność MPPT - **>99 %**

Zabezpieczenia

- Ochrona przed odwrotną polaryzacją na wejściu PV - **tak**
- Ochrona przed zwarciami na wyjściu - **tak**
- Ochrona przed nadmiernym prądem na wyjściu - **tak**
- Ochrona przed nadmiernym napięciem na wyjściu - **tak**
- Monitorowanie rezystancji izolacji - **tak**
- Ochrona przed pracą wyspowa - **tak**
- Ochrona przed przegrzaniem - **tak**
- Wbudowany wyłącznik DC - **tak**
- Ochrona przeciwprzepięciowa - **tak**

Certyfikaty i normy

- Regulacje sieci - **VDE4105, IEC61727/62116, VDE0126, AS4777.2 CEI 0 21, EN50549-1, G98 G99 C10-11, UNE217002, NBR16149/NBR16150**
- Bezpieczeństwo EMC / Norma - **IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2**

Pozostałe

- Zakres temperatury pracy - **-25~65°C**
- Rodzaj chłodzenia - **inteligentne chłodzenie**
- Głośność pracy - **<40 dB**
- Komunikacja - **RS485; RS232; WiFi; LAN**
- Waga - **23 kg**
- Rozmiar - **362 szerokości, 577 wysokości, 215 głębokości**
- Stopień ochrony - **IP65**
- Miejsce montażu - **montaż na ścianie**
- Gwarancja - **10 lat**