

Link do produktu: <https://www.e-instal.pl/inwerter-falownik-3-fazowy-deye-sun-10k-g05-10kw-p-10595.html>



Inwerter falownik 3 fazowy Deye SUN-10K-G05, 10kW

Cena brutto	2 686,99 zł
Cena netto	2 184,54 zł
Numer katalogowy	41005
Kod producenta	SUN-10K-G05
Kod EAN	2032000015492
Ilość obsługiwanych faz	3
Moc wyjściowa AC	10 kW
Hybrydowy	Nie
Rodzaj inwertera	ON GRID

Opis produktu

Inwerter falownik 3 fazowy Deye SUN-10K-G05, 10kW

Falowniki marki Deye do klasycznych instalacji przyłączanych do sieci.

Specyfikacje

Dane wejściowe DC, PV

- Maksymalna moc wejściowa DC - **13 000 W**
- Maksymalne napięcie DC - **1000 V**
- Napięcie rozruchu - **140 V**
- Zakres napięcia MPPT - **120 ~ 850 V**
- Obsługiwany prąd wejściowy PV - **13 + 13 A**
- Maksymalny prąd zwarcia - **19,5 + 19,5 A**
- Liczba MPPT / Łańcuchy na MPPT - **2 / 1**

Dane wyjścia AC

- Znamionowe wyjście AC - **10 000 W**
- Maksymalna moc wyjściowa AC - **11 000 W**
- Prąd znamionowy wyjścia AC - **14,5 A**
- Maksymalny prąd na jednej fazie - **15,9 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 - **98,30 %**
- Sprawność europejska - **97,5 %**
- Wydajność MPPT - **>99 %**

Zabezpieczenia

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

Certyfikaty i normy

- Regulacje sieci - **CEI 0-21, VDE-AR-N 4105, NRS 097, IEC 62116, IEC 61727, G99, G98, VDE 0126-1-1, RD 1699, C10-11**
- 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 - **chłodzenie naturalne**
- Głośność pracy - **<25 dB**
- Komunikacja - **RS485; RS232; WiFi; LAN**
- Waga - **10 kg**
- Rozmiar - **330 szerokości, 457 wysokości, 185 głębokości**
- Stopień ochrony - **IP65**
- Miejsce montażu - **montaż na ścianie**
- Gwarancja - **10 lat**