Onduleur triphasé SUN-12K-G05-P Deye

Kod Electriquo: 106703

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Pouvoir **12000 W**
- Classe de protection IP **IP65**
- Dimensions [mm] **283 szer. ×463 wys.×178gł. Bez złącz i uchwytów montażowych**
- Efficacité **98,1%**
- Poids net **11 kg**
- Nombre de phases dans le réseau **3 - fazowy**
- Waga **11.00**

- Pouvoir **12000 W**
- Classe de protection IP **IP65**
- Dimensions [mm] **283 szer. ×463 wys.×178gł. Bez złącz i uchwytów montażowych**
- Efficacité **98,1%**
- Poids net **11 kg**

info@elektriko.pl

- Nombre de phases dans le réseau **3 - fazowy**
- Waga **11.00**

L'onduleur triphasé Deye est une solution avancée pour les installations photovoltaïques professionnelles. Cet onduleur triphasé offre une efficacité et une fiabilité maximales, idéales pour les utilisateurs exigeants.

Principales caractéristiques :

Haute efficacité : avec une efficacité de 98,3 %, cet onduleur réseau garantit une utilisation maximale de l'énergie solaire.

Fiabilité : sa construction solide et ses technologies avancées garantissent un fonctionnement durable et sans problème.

Installation facile : sa conception compacte et moderne facilite l'installation, permettant une mise en service rapide et sans problème du système.

Fonctionnalités avancées : l'onduleur Deye est équipé de nombreuses fonctionnalités avancées qui augmentent son efficacité et sa fiabilité.

Application : l'onduleur triphasé Deye est idéal pour les installations photovoltaïques dans les grandes maisons unifamiliales, les bâtiments commerciaux et les entreprises. Grâce à son rendement élevé et à sa fiabilité, il garantit une utilisation optimale de l'énergie solaire, ce qui se traduit par des factures d'électricité moins élevées et une plus grande indépendance énergétique.

Model	SUN-3K-G05-P	SUN-4K-G05-P	SUN-5K-G05-P	SUN-6K-G05-P	SUN-7K-G05-P	SUN-8K-G05-P	SUN-9K-G05-P	SUN-10K-G05-P	SUN-12K-G05-P	SUN-15K-G05-P
Strona wejściowa										
Max. DC Input Power (kW)	3.9	5.2	6.5	7.8	9.1	10.4	11.7	13	15.6	19.5
Maks. Napięcie wejściowe DC (V)	1100									
Napiecie startowe DC (V)	140									
MPPT Zakres pracy (V)	120-1000									
Maks. Prąd wejściowy DC (A)	20+20									20+26
Maks. Prąd Zwarcia (A)	30+30									30+39
Liczba śledzących MPP	2									
Liczba ciągów na MPP Tracker	1+1									1+2
Strona wyjściowa										
Znamionowa moc wyjściowa (kW)	3	4	5	6	7	8	9	10	12	15
Maks. Moc czynna (kW)	3.3	4.4	5.5	6.6	7.7	8.8	9.9	11	13.2	16.5
Nominalne napięcie wyjściowe / zakres (V)	3L/N/PE 220/380V, 230/400V									
Znamionowa częstotliwość sieci (Hz)	50 / 60 (opcjonalnie)									
Faza pracy	Trójfazowy									
Prąd znamionowy wyjścia sieciowego AC (A)	4.6/4.4	6.1/5.8	7.6/7.3	9.1/8.7	10.7/10.2	12.2/11.6	13.7/13.1	15.2/14.5	18.2/17.4	22.8/21.8
Maks. Prąd wyjściowy AC (A)	5/4.8	6.7/6.4	8.4/8	10/9.6	11.7/11.2	13.4/12.8	15/14.4	16.7/16	20/19.2	25/24
Współczynnik mocy wyjściowej	0.8 przewzbudzenie do 0.8 niedowzbudzenie									
Prąd sieciowy THD	<3%									
Prąd wejściowy prądu stałego (mA)	<0.5%									
Zakres częstotliwości sieci	45~55 or 55~65 (opcjonalnie)									
Wydajność										
Maks. Sprawność	98.1%		98.2%		98.3%					98.5%
Euro sprawność	97.5%									
Wydajność MPPT	>99%									

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl

Osłona	
Ochrona przed odwrotną polaryzacją DC	Tak
Ochrona przeciwzwarciowa AC	Tak
Zabezpieczenie nadprądowe wyjścia AC	Tak
Zabezpieczenie przepięciowe wyjścia	Tak
Ochrona rezystancji izolacji	Tak
Monitorowanie zwarcia doziemnego	Tak
Ochrona przed pracą wyspową	Tak
Ochrona temperaturowa	Tak
Zintegrowany wyłącznik prądu stałego	Tak
Zdalne wgrywanie oprogramowania	Tak
Zdalna zmiana parametrów pracy	Tak
Ochrona przed przepięciami	DC Type II / AC Type II
Dane ogólne	
Rozmiar (mm)	283 szer. ×463 wys.×178gł. （Bez złącz i uchwytów montażowych）
Waga (kg)	11
Topologia	Beztransformatorowa
Zużycie wewnętrzne	<1W (noc)
Temperatura pracy	-25-60°C, >45°C obniżenie
Ochrona przed wnikaniem	IP65
Emisja hałasu (typowa)	<45 dB
Cooling Concept	Chłodzenie pasywne
Max. wys. bez obniżania sprawności	4000m
Zaprojektowany okres eksploatacji	12 lat
Norma przyłączenia do sieci	VDE4105, IEC61727/62116, VDE0126, AS4777.2, CEI 0 21, EN50549-1, G98, G99, C10-11, UNE217002, NBR16149/NBR16150
Otoczenie robocze Wilgotność	0-100%
Bezpieczeństwo EMC / Norma	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2
Cechy	
Połączenie DC	MC-4 z wtyczką
Połączenie AC	stopień ochrony IP65
wyświetlacz	LCD1602
Interfejs	RS485/RS232/Wifi/LAN

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl