

Inwerter 3-fazowe Solax Pro X3-10.0-p-t-d

Kod ElektriKo: 99849



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Moc **10000 W**
- Napięcie [V] **Wejście maks 1000V**
- Wymiary [mm] **534x419x179**
- Częstotliwość **50 Hz / 60 Hz**
- Waga net. **32kg**
- Liczba faz w sieci **3 - fazowy**
- Moc **10000 W**
- Napięcie [V] **Wejście maks 1000V**
- Wymiary [mm] **534x419x179**
- Częstotliwość **50 Hz / 60 Hz**

- Waga net. **32kg**
- Liczba faz w sieci **3 - fazowy**
- Stopień ochrony IP **IP65**

SolaX X3 Pro to jeden z najbardziej wydajnych obecnie dostępnych na rynku falowników solarnych do zastosowań domowych i komercyjnych, szczytujący się ogromną sprawnością 98,3% i maksymalnym napięciem DC 1000 V, dzięki czemu możesz w pełni wykorzystać możliwości energii słonecznej.

X3 Pro ma stopień ochrony IP65, co oznacza, że można go zainstalować wewnątrz lub na zewnątrz, co zapewnia elastyczność wyboru miejsca instalacji systemu.



X3-PRO

	X3-8.0P	X3-10.0P	X3-12.0P	X3-15.0P
WEJŚCIE DC				
Maks. moc DC [W]	A:3200/B:6400	A:4000/B:8000	A:4800/B:9600	A:6000/B:12000
Maks. napięcie wejściowe DC [V]	1000	1000	1000	1000
Maks. prąd wejściowy [A]	10/20	10/20	10/20	10/20
Zakres napięcia MPPT [V]	160-850	160-850	160-850	160-850
Napięcie startowe [V]	180	180	180	180
Liczba MPPT/liczba string na M	A:1/B:2	A:1/B:2	A:1/B:2	A:1/B:2
WYJŚCIE AC				
Moc nominalna AC [W]	8000	10000	12000	15000
Moc maks. AC [VA]	8000	10000	12000	15000
Napięcie wyjściowe [V]	3/N/PE, 230/400(310-480)			
Częstotliwość [Hz]	50/60±5			
Maks. Prąd AC [A]	12,8	16	19,2	23,8
Współczynnik mocy	0,8 pojemnościowe -0,8 indukcyjne			
Wsp. THD [%]	<3			
SPRAWNOŚĆ				
Sprawność MPPT [%]	99,9			
Sprawność EURO [%]	97,8			
Sprawność maks. [%]	98,3			
KONSUMPCJA MOCY				
Konsumpcja nocą [W]	<1			
OCHRONA				
Ochrona przed nadmiernym napięciem	TAK			
Ochrona przed nadmiernym prądem	TAK			
Monit. Impedancji DC	TAK			
Monit. prądu zwarcia doziemnego	TAK			
Monit. DC	TAK			
Ochrona RCD	TAK			
Ochrona	EN62109-1/-2			
EMC	EN61000-6-1; EN61000-6-2; EN61000-6-3			
Certyfikaty	VDE4105; AS4777.7; NB/T32004 En50438 IEC61727 EN61000-6-1 EN61000-6-2 EN1000-6-3			
WARUNKI ŚRODOWISKOWE				
Klasa ochrony	IP65			
Temp. pracy [°C]	-25--+60			
Wilgotność [%]	0-100			
Wysokość [m]	2000			
Temp. przechowywania [°C]	-25-60			
Hałas [dB]	<45			
WYMIARY				
Wymiary [mm]	534*419*179			
Waga [kg]	32			
OGÓLNE				
Typ	beztworowatorowy			
Komunikacja	RS485/DRM/Pocket WiFi (opcjonalnie)/Pocket LAN(opcjonalnie)/Pocket GPRS (opcjonalnie)/Licznik (opcjonalnie)/USB-upgrade			
LED	podświetlenie 16*4			
Gwarancja	5/10(opcjonalnie)			
Typ chłodzenia	wymuszone			

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.