

# Inwerter 3-fazowe Solax Pro X3-8.0-p-t-d

Kod ElektriKo: 99850



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

## Dane techniczne:

- Moc **8000 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, szczycący 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       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------|
| <b>WEJŚCIE DC</b>                  |                                                                                                                         |               |               |                |
| 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 MPP/liczba string na M      | A:1/B:2                                                                                                                 | A:1/B:2       | A:1/B:2       | A:1/B:2        |
| <b>WYJŚCIE AC</b>                  |                                                                                                                         |               |               |                |
| 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                                                                                                                      |               |               |                |
| <b>SPRAWNOŚĆ</b>                   |                                                                                                                         |               |               |                |
| Sprawność MPPT [%]                 | 99.9                                                                                                                    |               |               |                |
| Sprawność EURO [%]                 | 97.8                                                                                                                    |               |               |                |
| Sprawność maks. [%]                | 98.3                                                                                                                    |               |               |                |
| <b>KONSUMPCJA MOCY</b>             |                                                                                                                         |               |               |                |
| Konsumpcja nocą [W]                | <1                                                                                                                      |               |               |                |
| <b>OCHRONA</b>                     |                                                                                                                         |               |               |                |
| 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                                        |               |               |                |
| <b>WARUNKI ŚRODOWISKOWE</b>        |                                                                                                                         |               |               |                |
| Klasa ochrony                      | IP65                                                                                                                    |               |               |                |
| Temp. pracy [°C]                   | -25~+60                                                                                                                 |               |               |                |
| Wilgotność [%]                     | 0~100                                                                                                                   |               |               |                |
| Wysokość [m]                       | 2000                                                                                                                    |               |               |                |
| Temp. przechowywania [°C]          | -25~60                                                                                                                  |               |               |                |
| Hałas [dB]                         | <45                                                                                                                     |               |               |                |
| <b>WYMIARY</b>                     |                                                                                                                         |               |               |                |
| Wymiary [mm]                       | 534*419*179                                                                                                             |               |               |                |
| Waga [kg]                          | 32                                                                                                                      |               |               |                |
| <b>OGÓLNE</b>                      |                                                                                                                         |               |               |                |
| Typ                                | beztransformatorowy                                                                                                     |               |               |                |
| 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.