

TRZYFAZOWE PRZETWORNICE X3-Mic



Cechy:

- Bezpieczne i wiarygodne, z ochroną oprogramowania i komputera
- Maksymalna wydajność do 98,5%, wydajność Euro do 98%
- Szeroki zakres napięcia MPPT i dwa niezależne trackery MPPT
- Wysoka klasa ochrony – IP65
(zastosowanie wewnątrz pomieszczeń/na zewnątrz)
- Liczne metody ochrony: przepięcie / podnapięcie, uziemienie, ochrona przed wyspowaniem, przeciążenie, nadmierna temperatura, ochrona RCD, itd.



Proszę kontaktować się pod numerem:

Świat: +86 571-56260008
Austria: +61 1300 476529

Niemcy: +49 7231 4180999
Zjednoczone Królestwo: +44 2476 586998

Strona internetowa: www.solaxpower.com
Email: info@solaxpower.com

X3-MIC (TRÓJFAZOWY)

X3-4.0-T X3-5.0-T X3-6.0-T X3-7.0-T X3-8.0-T X3-9.0-T X3-10.0-T X3-4.0-S X3-5.0-S

WEJŚCIE DC

Maksymalna moc tablicy PV [Wp]	6000	7500	9000	10500	12000	13500	15000	6000	7500
Maks. moc DC [V]	800	800	800	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Nominalne napięcie robocze DC [V]	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Maks. prąd wejściowy (wejście A/wejście B) [A]	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12	12
Maks. prąd zwarcia (wejście A / wejście B) [A]	14/14	14/14	14/14	14/14	14/14	14/14	14/14	14	14
Zakres napięcia MPPT [V]	160-750	160-750	160-750	160-900	160-900	160-900	160-900	160-900	160-900
Napięcie startowe	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Liczba MPP	2	2	2	2	2	2	2	1	1
Liczba string na MPP	1	1	1	1	1	1	1	1	1

WYJŚCIE AC

Nominalny Prąd AC [VA]	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	4000	5000
Maks. pozorna moc AC [VA]	4400	5500	6600	7700	8800	9900	11000	4400	5500
Nominalne napięcie sieci (zakres napięcia AC) [V]	3/N/PE, 3/PE, 230/400(310-480)								
Nominalna częstotliwość/zakres sieci [Hz]	50/60;±5								
Nominalny prąd AC [A]	5,8	7,2	8,7	10,1	11,6	13,0	14,5	5,8	7,2
Maks. prąd AC [A]	6,4	8,0	9,6	11,2	12,8	14,3	15,9	6,4	8,0
Współczynnik przesunięcia mocy	0.8 współczynnik mocy-0.8 indukcyjny współczynnik mocy								
THDi, moc znamionowa [%]	<2								

SPRAWNOŚĆ

Sprawność MPPT [%]	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9
Sprawność europejska [%]	97,8	97,8	97,8	98	98	98	98	97,8	97,8
Maks. sprawność [%]	98,3	98,3	98,3	98,4	98,4	98,5	98,5	98,3	98,3

ZUŻUCIE MOCY

Konsumpcja nocą [W]	<3
---------------------	----

STANDARD

Ochrona przed nadmiernym napięciem	TAK
Ochrona przed nadmiernym prądem	TAK
Monit.Impedancji DC	TAK
Monit.prądu zwarcia doziemnego	TAK
Monitorowanie tłumienia prądu stałego	TAK
Ochrona RCD	TAK
Bezpieczeństwo	EN62109-1/-2
EMC	EN61000-6-1;EN61000-6-2;EN61000-6-3;EN61000-3-2;EN61000-3-3
Certyfikaty	AS4777; VDE4105; G98; G99; EN50549; CEI0-21

WARUNKI ŚRODOWISKOWE

Klasa ochrony	IP65
Zakres temperatury pracy [°C]	-25~+60(obniżenie do 45)
Wysokość [m]	<2000
Wilgotność [%]	0~100 (kondensująca)
Temp. przechowywania [°C]	-25~60
Hałas [dB]	<35

WYMIARY I WAGA

Wymiar (Sz x Wys x Gł) [mm]	534*419*201								
Waga [kg]	30	30	30	30	30	30	30	28	28
Sposób chłodzenia	naturalna								
Topologia	bez transformatorów								
Złącza komunikacyjne	RS485/DRM/Pocket WiFi(optional)/Pocket LAN (optional)/Pocket GPRS (optional)/Meter (optional)/USB-upgrade								
Wyświetlacz LCD	Podświetlenie 16*4								
Gwarancja [lata]	5-10								