

Trójfazowy falownik String **X3-Mic**



Mały falownik
Wysoka wydajność



Szeroki
asortyment
produktów



Wysoka wydajność



IP65



Zdalny monitoring

4kW

X3-4.0-T-D

10kW

X3-10.0-T-D

SolaX opracował gamę falowników trójfazowych bezkonkurencyjnych w branży ze względu na ich jakość, niezawodność i wydajność. Falowniki trójfazowe SolaX mogą pochwalić się szerokim zakresem napięcia MPPT, aby umożliwić większe pozyskiwanie energii i mają maksymalne napięcie wejściowe 800 V, z maksymalną sprawnością 98,5%. Ponadto trójfazowe falowniki SolaX mają stopień ochrony IP65, a dzięki chłodzeniu grawitacyjnemu nie mamy szumu wentylatora. Ponadto i są wyposażone w opcjonalną sieć WIFI „plug & play”. Platforma monitorująca to: Portal SolaX.



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

	X3-4.0-T-D	X3-5.0-T-D	X3-6.0-T-D	X3-7.0-T-D	X3-8.0-T-D	X3-9.0-T-D	X3-10.0-T-D
WEJŚCIE (DC)							
Maks. moc PV (Wp)	6000	7500	9000	10500	12000	13500	15000
Maksymalne napięcie DC (V)	800	800	800	1000	1000	1000	1000
Znamionowe napięcie robocze DC (V)	600	600	600	600	600	600	600
Maks. prąd wejściowy (A)	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12
Maks. prąd zwarciový (A)	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
Rozpocznij napięcie robocze (V)	180	180	180	180	180	180	180
Liczba trackerów MPPT	2	2	2	2	2(1/1)	2(1/1)	2(1/1)
Ciągi na tracker MPPT	1/1	1/1	1/1	1/1			
WYJŚCIE AC							
Moc znamionowa AC (VA)	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000
Maks. Moc AC (VA)	4400	5500	6600	7700	8800	9900	11000
Napięcie znamionowe sieci (zakres napięcia AC) (V)	3/N/PE, 3/PE, 230/400(310-480)						
Znamionowa częstotliwość/zakres sieci (Hz)	50/60;±5						
Prąd znamionowy AC (A)	5.8	7.2	8.7	10.1	11.6	13.0	14.5
Maks. Prąd AC (A)	6.4	8.0	9.6	11.2	12.8	14.3	15.9
Współczynnik mocy przemieszczenia	0.8leading-0.8lagging						
THDi, moc znamionowa (%)	<2						
EFEKTYWNOŚĆ							
Sprawność MPPT (%)	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9
Efektywność w euro (%)	97.8	97.8	97.8	98	98	98	98
Maks. sprawność (%)	98.3	98.3	98.3	98.4	98.4	98.5	98.5
POBÓR ENERGII							
Zużycie w trybie czuwania (Noc) (W)	<3						
STANDARD							
Ochrona przed wysokim napięciem	TAK						
Zabezpieczenie nadprądowe	TAK						
Monitorowanie impedancji izolacji DC	TAK						
Monitorowanie prądu ziemnozwarciowego	TAK						
Monitorowanie wtrysku prądu stałego	TAK						
RCD ochrona	TAK						
Bezpieczeństwo	EN62109-1/-2						
EMC	EN61000-6-1;EN61000-6-2;EN61000-6-3;EN61000-3-2;EN61000-3-3						
Certyfikacja	AS4777; VDE4105; G98; G99; EN50549; CEI0-21						
OGRANICZENIE ŚRODOWISKOWE							
Stopień ochrony (zgodnie z IEC60529)	IP65						
Zakres temperatur pracy (C °) °	-25~+60(derating at 45)						
Maks. wysokość pracy (m)	<2000						
Wilgotność (%)	0~100 (condensing)						
Temperatura przechowywania (C°)	-25~60						
Typowa emisja hałasu (dB)	<35						
WYMIARY I WAGA							
Wymiary mm	534*419*201						
Waga (kg)	30	30	30	30	30	30	30
Koncepcja chłodzenia	Naturalny						
Topologia	Nieizolowany						
Interfejsy komunikacyjne	RS485/DRM/Pocket WiFi(optional)/Pocket LAN (optional)/Pocket GPRS (optional)/Meter (optional)/USB-upgrade						
LCD display	Backlight 16*4 character						
Gwarancja standardowa (lata)	5-10						