



TWOJA ENERGIA- TWOJE ŻYCIE





NEW FROM SOLAX

X3-HYBRID G4



X3-Hybrid-D/M

5.0kW/6.0kW/8.0kW
10.0kW/12.0kW/15.0kW

Cechy



Obsługuje 150% przewymiarowaną moc PV

Nadmiar energii do baterii



Szybkie ładowanie i rozładowanie dużej mocy

Maksymalny prąd ładowania i rozładowania 30A



Zdalne sterowanie jednostkami i funkcja aktualizacji

Interfejs komunikacyjny kontroli zewnętrznej



Praca w ekstremalnie zimnych warunkach

Praca przy pełnym obciążeniu w ekstremalnie niskich temperaturach
-35°C / -31°F



Równoległe używanie siatki i wyłączenie

Inwerter włączania i wyłączania równoległego w celu obsługi obciążeń o większej mocy



Obsługiwane wyjście niesymetryczne

Zapobiegaj nierównowadze napięcia podczas korzystania z urządzeń elektrycznych dużej mocy

For More Informations Contact Us

www.solaxpower.com

AU: +611300 476529

DE: +49 6142 4091664

Global: +86 571-56260008

UK: +442476586998

NL: +31 (0) 852 737932

info@solaxpower.com
service@solaxpower.com



SOLAX X3-HYBRID G4

TRÓJFAZOWY

X3-Hybrid-5.0-D
X3-Hybrid-5.0-M

X3-Hybrid-6.0-D
X3-Hybrid-6.0-M

X3-Hybrid-8.0-D
X3-Hybrid-8.0-M

X3-Hybrid-10.0-D
X3-Hybrid-10.0-M

X3-Hybrid-12.0-D
X3-Hybrid-12.0-M

X3-Hybrid-15.0-D
X3-Hybrid-15.0-M

WEJŚCIE DC

Maks. moc wejściowa szeregu PV [Wp]	8000	10000	12000	15000	18000	18000
Maks. napięcie wejściowe PV [V]	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Napięcie startowe [V]	200	200	200	200	200	200
Nominalne napięcie wejściowe [V]	640	640	640	640	640	640
Zakres napięcia MPPT [V]	180~950	180~950	180~950	180~950	180~950	180~950
Liczba urządzeń śledzących MPP/Pasma na urządzenie śledzące MPP	2(1/1)	2(1/1)	2(2/1)	2(2/1)	2(2/1)	2(2/1)
Maks. natężenie wejściowe (wejście A/wejście B) [A]	16/16	16/16	26/16	26/16	26/16	26/16
Maks. prąd zwarcziowy (wejście A/wejście B) [A]	18/18	18/18	30/18	30/18	30/18	30/18

WEJŚCIE I WYJŚCIE AC

Nominalna moc wyjściowa AC [W]	5000	6000	8000	10000	12000	15000
Nominalne natężenie wyjściowe AC [A]	7,2	8,7	11,6	14,5	17,5	21,8
Maks. moc pozorna na wyjściu AC [VA]	5500	6600	8800	11000	13200	15000
Maks. natężenie wyjściowe AC [A]	8,1	9,7	12,9	16,1	19,3	24,1
Maks. moc pozorna na wejściu AC [VA]	10000	12000	16000	20000	20000	20000
Maks. natężenie wejściowe AC [A]	16,1	19,3	25,8	32,0	32,0	32,0
Nominalne napięcie AC [V]	415/240; 400/230; 380/220					
Nominalna częstotliwość sieci/ zakres częstotliwości sieci [Hz]	50/60					
Współczynnik mocy	0,8 wiodący~0,8 opóźniony					
THDi (moc znamionowa) [%]	<3					

DANE DOTYCZĄCE BATERII

Typ baterii	Bateria litowo-jonowa					
Zakres napięcia baterii [V]	180~650					
Maks. ciągły prąd ładowania/rozładowania [A]	30					

WYJŚCIE EPS Z BATERIĄ (POZA SIECIĄ LUB BACK-UP)

Nominalna moc wyjściowa [W]	5000	6000	8000	10000	12000	15000
Szczytowa moc pozorna [VA]	7500,60s	9000, 60s	12000,60s	15000, 60s	15000, 60s	16500, 60s
Maks. prąd ciągły [A]	7,2	8,7	11,6	14,5	17,5	21,8
Napięcie nominalne [V]/Częstotliwość [Hz]	400/230; 50/60					
THDv (Obciążenie Liniiowe) [%]	<3					
Czas przetęczenia na tryb poza-sieciowy [ms]	<10					
Praca równoległa	YES, 10					

DANE SYSTEMU

Maks. wydajność [%]	98,0					
Euro. wydajność [%]	97,7					
Wydajność ładowania/rozładowania baterii [%]	98,5/97,5					
Zużycie energii w trybie czuwania [W] @Noc	<5W for cold standby					
Stopień ochrony	IP65					
Zakres temperatury pracy [°C]	-35~60 (obniżenie wartości przy +45°C, obniżenie wartości ładowania przy +35°C)					
Maks. wysokość pracy [m]	≤3000					
Wilgotność [%]	0~100					
Typowa emisja hałasu [dB]	<35	<35	<35	<35	<45	<45
Temperatura przechowywania [°C]	-40~70					
Wymiary [Szer.xWys.xGłęb.] [mm]	503*503*199					
Waga [kg]	30					
Koncepcja chłodzenia	Chłodzenie naturalne			Chłodzenie Smart		
Interfejsy komunikacyjne	LAN/COM, Licznik/CT (opcja), USB: moduły wi-fi/LAN/GPRS (opcja), BMS, CAN/DRM/SHUT, NTC, USB upgrade					

STANDARD

Bezpieczeństwo	EN/IEC62109-1/-2					
EMC	EN61000-6-1/2/3/4; EN61000-3-2/3/11/12					
Certyfikacja	VDE4105 /G99 /G98 / AS4777 / EN50549/ CEI 0-21 /IEC61727/VDE 0124 i tak dalej					

*1: PV to BAT Max. efficiency 98.5%, BAT to AC Max. efficiency 97.0%



Fotowoltaika z totalną gwarancją



biuro@astroenergy.pl



+48 72 72 74 175

+48 72 72 74 170



Walczaka 112 (Spartherm), 66-400 Gorzów Wlkp.



Gdańska 1b, 89-600 Chojnice