

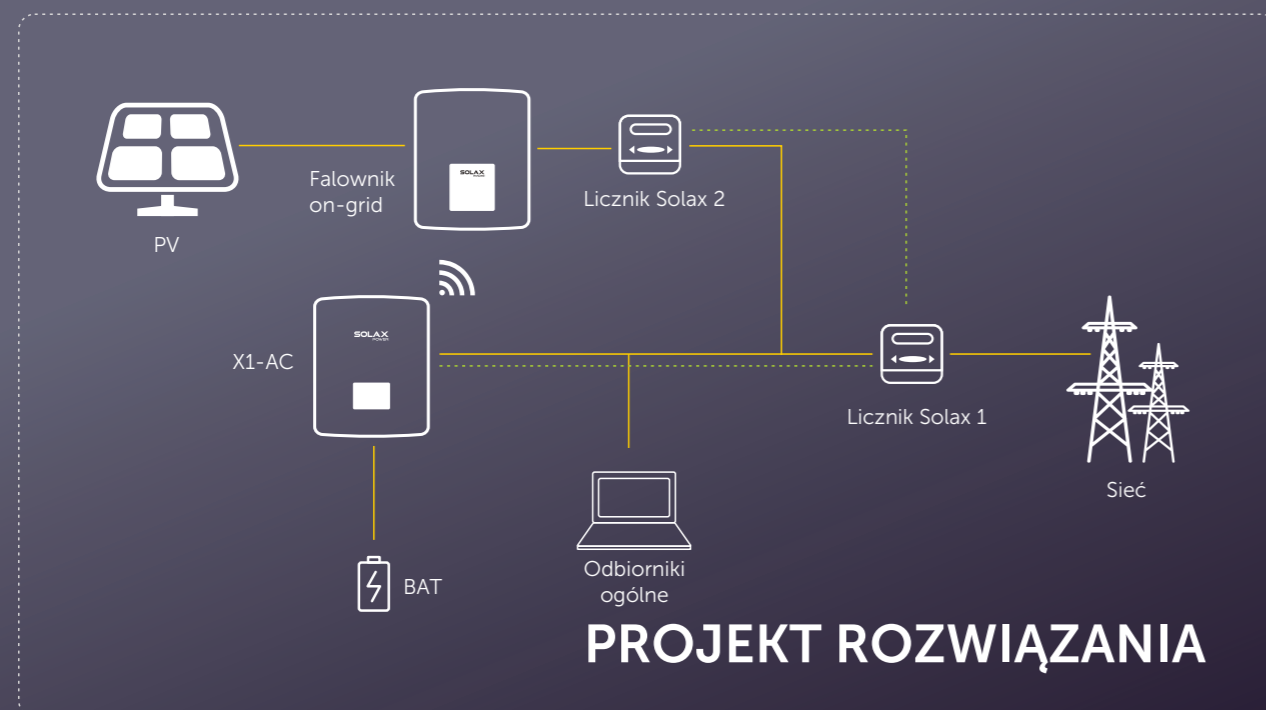
X1-AC

JEDNOFAZOWY
FALOWNIK HYBRYDOWY POŁĄCZONY
Z OBWODEM AC
3,0~5,0 kW



Cechy

- Naturalne chłodzenie, cicha praca i prosta konserwacja
- Maks. sprawność do 97%
- Wiele zabezpieczeń: RCD, zabezpieczenie izolacji, zabezpieczenia przeciwprzepięciowe i przed nadmierną temperaturą, zabezpieczenie ziemnozwarciowe, zabezpieczenie przeciwzwarciowe i inne
- Kompatybilny z akumulatorami wysokonapięciowymi
- Konstrukcja beztransformatorowa z zabezpieczeniami programowymi i sprzętowymi



X1-AC

JEDNOFAZOWY

	X1-AC-3.0	X1-AC-3.6	X1-AC-4.6	X1-AC-5.0
WEJŚCIE I WYJŚCIE AC				
Nominalna moc wyjściowa AC [W]	3000	3680	4600	4999
Nominalny prąd wyjściowy AC [A]	13	16	20	21,7
Maks. wyjściowa moc pozorna AC [VA]	3000	3680	4600	4999
Maks. prąd wyjściowy AC [A]	13,6	16,8 (16 w przypadku G98)	21	21,7
Maks. wejściowa moc pozorna AC [VA]	3000	3680	4600	4999
Maks. prąd wejściowy AC [A]	13,6	16,8 (16 w przypadku G98)	21	21,7
Nominalne napięcie AC [V]	220/230/240 (180-280)			
Nominalna częstotliwość sieci/zakres częstotliwości sieci [Hz]	50/60			
Współczynnik przesunięcia fazowego mocy	Wyprzedzenie 0,8 ~ opóźnienie 0,8			
THDi (moc znamionowa) [%]	<2			
DANE AKUMULATORA				
Typ akumulatora	Akumulator litowo-jonowy/akumulator kwasowo-ołowiowy			
Zakres napięcia akumulatora [V]	70-400			
Maks. ciągły prąd ładowania/rozładowania [A]	35			
OCHRONA I BEZPIECZEŃSTWO				
Zabezpieczenie przed zbyt wysokim/niskim napięciem	TAK			
Zabezpieczenie izolacji DC	TAK			
Zabezpieczenie sieci	TAK			
Monitorowanie impulsu DC	TAK			
Wykrywanie prądu resztkowego	TAK			
Zabezpieczenie przed pracą wyspą	TAK			
DANE UKŁADU				
Maks. sprawność [%]	96,5		97,0	
Sprawność ładowania/rozładowywania akumulatora [%]	96,5		97,0	
Stopień ochrony	IP65			
Zakres temperatury podczas pracy [°C]	-25~+60 (obniżanie parametrów znamionowych przy 45)			
Maks. robocza wysokość n.p.m. [m]	<2000			
Wilgotność [%]	0~100			
Typowa emisja hałasu [dB]	<25			
Temperatura podczas przechowywania [°C]	-25~+60			
Wymiary (szer. x wys. x gł.) [mm]	430*341,5*143			
Masa netto [kg]	15,5	15,5	16,3	16,3
Metoda chłodzenia	Naturalne chłodzenie			
Interfejsy komunikacyjne	Licznik/Pocket Wi-Fi (opcjonalnie)/Pocket LAN (opcjonalnie)/Pocket GPRS (opcjonalnie)/RS485/DRM/USB/CT			
NORMY				
Bezpieczeństwo	IEC62477			
EMC	EN 61000-6-1/EN 61000-6-2/EN 61000-6-3/EN 61000-6-4			
Certyfikacja	G98/G99/G100			