

X1-FIT G4

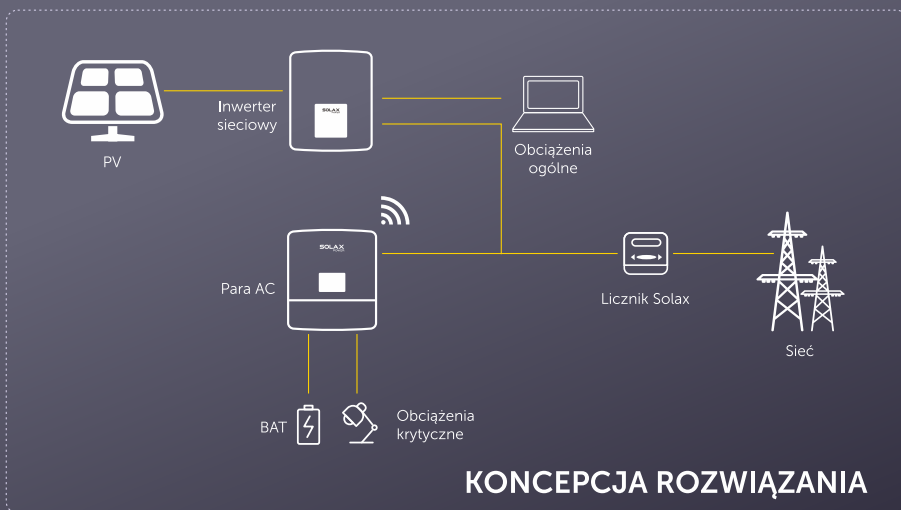
M: Należy stosować z mateboxem
W: Należy stosować bez mateboxa

JEDNOFAZOWY INWERTER
HYBRYDOWY SPRZĘŻONY Z AC
3,0~7,5kW



Cechy charakterystyczne

- Funkcja VPP
- Temperatura pracy: -35°C: 60°C
- Niska temperatura wzrastania
- Stopień ochrony IP65
- Zdalna aktualizacja i kontrola
- Maks. 110% nominalna pozorna moc AC
- Równoległa funkcja sieciowa 6 rozbudowa poza-sieciowa
- Szybkie ładowanie/rozładowanie
- Elastyczne niwelowanie zapotrzebowania szczytowego
- Szybka instalacja (30 min.)
- Poziom UPS



X1-FIT G4 POJEDYNCZA FAZA

X1-FIT-3,0-M
X1-FIT-3,0-W

X1-FIT-3,7-M
X1-FIT-3,7-W

X1-FIT-5,0-M
X1-FIT-5,0-W

X1-FIT-6,0-M
X1-FIT-6,0-W

X1-FIT-7,5-M
X1-FIT-7,5-W

WEJŚCIE I WYJŚCIE AC

Nominalna moc wyjściowa AC [W]	3000	3680	5000 (4800 dla DE, 4999 dla AU)	6000	7500
Nominalne natężenie wyjściowe AC [A]	13	16	21,7	26,1	32,6
Maks. moc pozorna na wyjściu AC [VA]	3300	3680	5500 (4800 dla DE, 4999 dla AU)	6600	7500
Maks. natężenie wyjściowe AC [A]	14,4	16	23,9	28,6	32,6
Maks. moc pozorna na wejściu AC [VA]	6300	7360	9200	9200	9200
Maks. natężenie wejściowe AC [A]	27,4	32	40	40	40
Nominalne napięcie AC	220/230/240				
Nominalna częstotliwość sieci / zakres częstotliwości sieci [Hz]	50/60				
Współczynnik mocy	0,8 wiodący~0,8 opóźniony				
THDi (moc znamionowa) [%]	<2				

DANE DOTYCZĄCE BATERII

Typ baterii	Bateria litowo-jonowa				
Zakres napięcia baterii [V]	80~480				
Maks. ciągły prąd ładowania/rozładowania [A]	30				

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

Nominalna moc wyjściowa [W]*1	3000	3680	5000	6000	7500
Szczytowa moc pozorna [VA]*1	3600, 1h	4416, 1h	6000, 1h	7200, 10min	7500
Maks. prąd ciągły [A]	13	16	21,7	26,1	32,6
Napięcie nominalne [V]/Częstotliwość [Hz]	230/50/60				
THDv (Obciążenie Liniowe) [%]	<2				
Czas przełączenia na tryb poza-sieciowy [ms]	przetączynnik wewnętrzny <10, przetączynnik zewnętrzny <100				
Praca równoległa	TAK				

DANE SYSTEMU

Maks. wydajność [%]	97,6				
Wydajność ładowania/rozładowania baterii [%]	97,0/97,0				
Zużycie energii w trybie czuwania [W] @Noc	<3				
Stopień ochrony	IP65				
Zakres temperatury pracy [°C]	-35~+60 (obniżenie wartości przy 45°C)				
Maks. wysokość pracy [m]	<3000				
Wilgotność [%]	0~100 (nie-kondensacja)				
Typowa emisja hałasu [dB]	<30	<30	<30	<30	<45
Temperatura przechowywania [°C]	-40~70				
Wymiary [Szer.xWys.xGłęb.] [mm]	482*417*181				
Waga [kg]	22	22	22	22	22
Koncepcja chłodzenia	Chłodzenie naturalne	Chłodzenie naturalne	Chłodzenie naturalne	Chłodzenie naturalne	Chłodzenie Smart
Interfejsy komunikacyjne	CT/Licznik (opcjonalnie)/Sterowanie zewnętrzne RS485/Seria kieszonkowa (opcjonalnie)/DRM/USB Aktualizacja				

STANDARDOWA

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				