

X3-FIT G4

TRIFAZIC
INVERTOR HIBRID CUPLAT AC
6,0 ~ 15 kW



Caracteristici

Eficiență înaltă

- Până la 110% ieșire de suprasarcină AC
- Eficiență mai mare la încărcare și descărcare, până la 98,5%

Economic

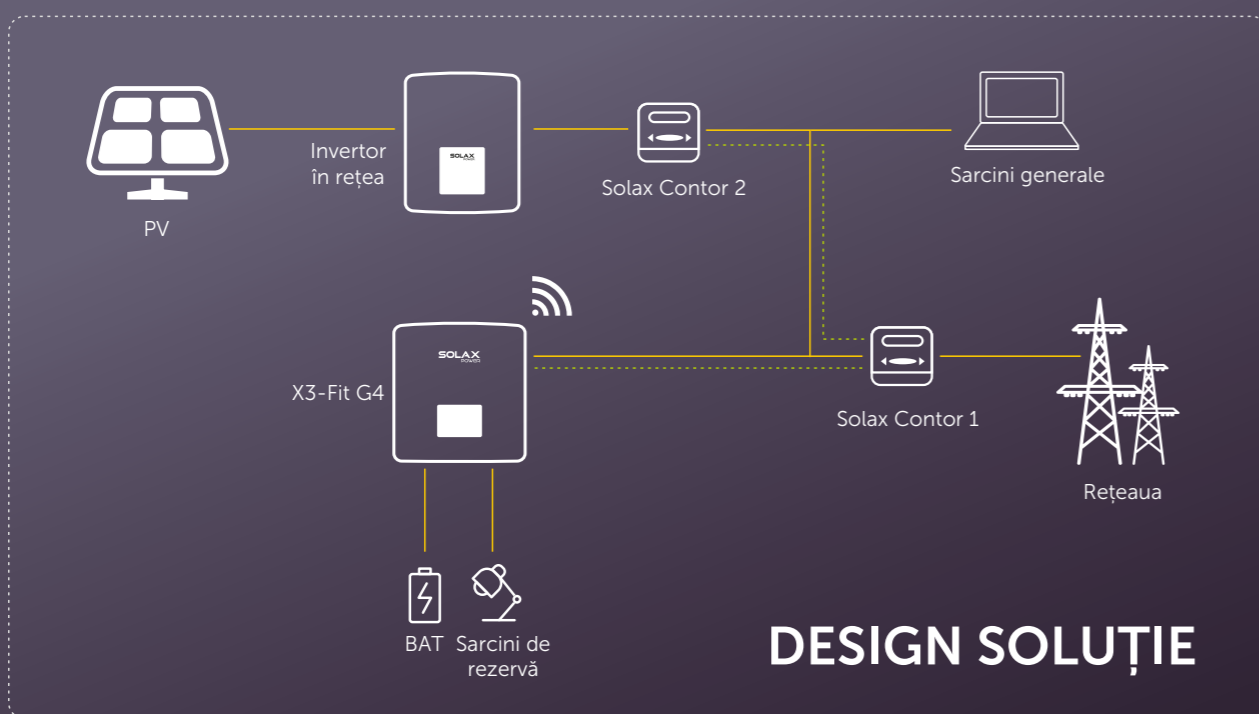
- Depozitarea surplusului de energie în baterie
- Mai puțină pierdere de energie de la baterie la inverter

Sigur

- Nivel de protecție IP65
- SPD integrat

Inteligent

- Ieșire EPS 150%, 10 sec.
- Timp de comutare < 10 ms
- Configurare rapidă cu U-disk
- Compatibil cu baterie litiu-ion și plumb-acid
- Gestionare inteligentă a sarcinilor (de exemplu, pompă de căldură)
- Funcție paralelă în rețea/în afara rețelei, până la 150 kW
- 5 moduri de lucru, 2 perioade de încărcare disponibile
- VPP gata, serviciu auxiliar pe piața de energie
- Ieșire neechilibrată trifazică Putere de ieșire maximă de 5 kW pe cel mult monofazat



X3-FIT G4

TRIFAZIC

X3-FIT-6.0-W

X3-FIT-8.0-W

X3-FIT-10.0-W

X3-FIT-15.0-W

INTRARE ȘI IEȘIRE AC

Putere nominală de ieșire AC [W]	6000	8000	10000	15000
Putere aparentă max. de ieșire AC [VA]	6600	8800	11000	15000
Curent max. de ieșire AC [A]	9,7	12,9	16,1	24,1
Putere aparentă max. de intrare AC [VA]	12000	16000	20000	20000
Curent max. de intrare AC [A]	19,3	25,8	32	32
Tensiune nominală AC [V]	380/220; 400/230; 415/240			
Frecvență nominală rețea [Hz]	50/60			
Factor de putere defazare	0,8 avans ~ 0,8 întârziere			
THDi (putere nominală) [%]	< 3			

DATE BATERIE

Tip de baterie	Baterie litiu-ion/baterie plumb-acid			
Interval de tensiune baterie [V]	180 ~ 800			
Curent continuu de încărcare/descărcare max. [A]	30			

IEȘIRE EPS (ÎN AFARA REȚELEI SAU REZERVĂ) (CU BATERIE)

Putere nominală de ieșire [W]	6000	8000	10000	15000
Putere aparentă de vârf [VA, s]	12000, 10s	18000, 10s	18000, 10s	22500, 10s
Curent continuu max. [A]	8,7	11,6	14,5	21,8
Tensiune nominală [V]; Frecvență [Hz]	400/230; 50/60			
Timp de comutare [ms]	< 10			
Funcționare în paralel	DA			

DATE DE SISTEM

Eficiență max. [%]	98,0			
Eficiență euro. [%]	97,7			
Eficiență încărcare/descărcare baterie [%]	98,5/97,5			
Grad de protecție	IP65			
Interval de temperatură de funcționare [°C]	-35 ~ +60 (depreciere peste +45)			
Altitudine max. de operare [m]	< 3000			
Umiditate relativă [%]	0 ~ 100			
Emisie de zgomot tipică [dB]	< 35	< 35	< 45	< 45
Temperatură de depozitare [°C]	-40 ~ +70			
Dimensiuni (l x l x A) [mm]	503 x 503 x 199			
Greutate netă [kg]	30			
Concept de răcire	Răcire naturală	Răcire naturală	Răcire naturală	Răcire inteligentă
Interfețe de comunicare	Contor (opțional), control extern RS485, Pocket Wi-Fi (opțional: Pocket Lan/4G), DRM, Upgrade USB, NTC (opțional)			

CONSUM DE PUTERE

Consum intern (noapte) [W]	< 40 W pentru în așteptare, < 5 W pentru inactiv			
----------------------------	--	--	--	--

STANDARD

Siguranță	EN/IEC62109-1/-2			
EMC	EN61000-6-1/2/3/4; EN61000-3-2/3/11/12			
Certificare	VDE4105, G99, G98, AS4777, EN50549, CEI 0-21, IEC61727, PEA / MEA, NRS-097-2-1, RD1699, TOR			

*V2.7. Informațiile pot fi modificate fără notificare.650.00019.00