

X1-FIT G4

TEK FAZLI
AC BAĞLANTILI HİBRİT İNVERTÖR
3,0 ~ 7,5 kW



Özellikler

Yüksek Verimli

- %110'a kadar AC aşırı yük çıkışı
- Şarj ve deşarjda %97,0'a varan daha yüksek verimlilik

Ekonomik

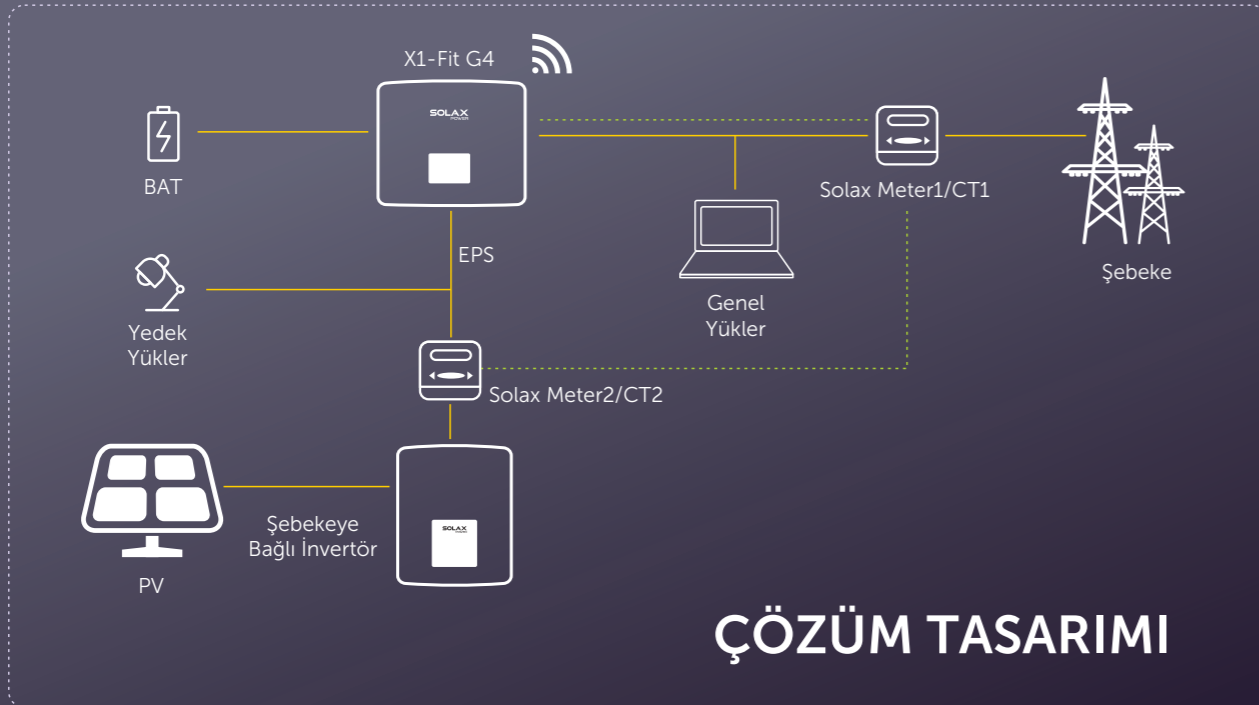
- Bataryaya giden fazla enerjiyi depolayın
- Bataryada invertöre daha az enerji kaybı

Güvenli

- IP65 koruma seviyesi
- Entegre SPD

Akıllı

- 1 sa boyunca %120'ye kadar EPS çıkışı
- Sistem değişikliği süresi <10 ms
- U-disk ile hızlı yapılandırma
- Lityum-iyon ve Kurşun-asit bataryayla uyumlu
- Bilgisayar Tomografisi (CT) uyumlu, yüklemeler 0,3 saniye içinde yanıt verir
- Akıllı yük yönetimi (ör. Isı pompası)
- Şebekeye bağlantılı ve Şebekeden bağımsız paralel işlev, 150kW'a kadar
- 5 çalışma modu, 2 şarj periyodu mevcuttur
- Güç piyasasında Paralel Paket İşlemeye hazır, yardımcı hizmet



ÇÖZÜM TASARIMI

X1-FIT G4

TEK FAZLI

	X1-FIT-3.7-W	X1-FIT-4.6-W	X1-FIT-5.0-W	X1-FIT-6.0-W	X1-FIT-7.5-W
AC GİRİŞ & ÇIKIŞ					
Nominal AC çıkış gücü [W]	3680	4600	5000 (Almanya 4600, AU 4999)	6000	7500
Maks. AC çıkış görünür gücü [VA]	3680	4999 (Almanya 4600)	5500 (VDE4105 için 4600, AS4777 için 4999)	6600	7500
Maks. AC çıkış akımı [A]	16	21.7 (Almanya 20)	23.9 (Almanya 20, AU 21.7)	28,6	32,6
Maks. AC giriş görünür gücü [VA]	7360	9200	9200	9200	9200
Maks. AC giriş akımı [A]	32	40	40	40	40
Nominal AC voltajı	220/230/240				
Nominal şebeke frekansı [Hz]	50/60				
Yer değiştirme güç faktörü	0,8 öncül ~ 0,8 gecikmeli				
Toplam Harmonik Bozulma (Nominal güç) [%]	<2				
BATARYA VERİSİ					
Batarya türü	Lityum-iyon batarya/Kurşun-asit batarya				
Batarya voltaj aralığı [V]	80 ~ 480				
Maks. sürekli şarj/deşarj akımı [A]	30				
EPS (ŞEBEKE DIŞI VEYA YEDEKLEME) ÇIKIŞ (BATARYA İLE)					
Nominal çıkış gücü [W]	3680	4600	5000	6000	7500
En yüksek görünür güç [VA, min]	4416, 60	5520, 60	6000, 60	7200, 10	7500
Maks. sürekli akım [A]	16	21,7	21,7	26,1	32,6
Nominal voltaj [V]; Frekans [Hz]	230; 50/60				
Anahtar süresi [ms]	<10				
Paralel İşletim	EVET				
SİSTEM VERİSİ					
Batarya şarj/deşarj verimliliği [%]	97,0/97,0				
Koruma derecesi	IP65				
Çalışma sıcaklığı aralığı [°C]	-35 ~ +60 (+45'in üzerinde değer kaybı)				
Maks. işletim irtifası [m]	<3000				
Bağıl nem [%]	0 ~ 100				
Tipik gürültü emisyonu [dB]	<30				
Depolama sıcaklığı [°C]	-40 ~ +65				
Boyutlar [GxYxD] [mm]	482 x 417 x 181				
Net Ağırlık [kg]	23				
Soğutma kavramı	Doğal soğutma				Akıllı soğutma
İletişim arayüzleri	CT/Sayaç (isteğe bağlı), Harici kontrol RS485, Pocket serisi (isteğe bağlı), DRM, USB Sürüm yükseltme				
GÜÇ TÜKETİMİ					
Dahili tüketim (gece) [W]	Beklemede <17 W, boşta <2,7 W				
STANDART					
Güvenlik	EN/IEC62109-1/-2				
EMC	EN61000-6-1/2/3/4, EN61000-3-2/3/11/12				
Sertifikasyon	VDE4105, G99, G98, AS4777, EN50549, CEI 0-21, IEC61727, C10/11				

*V2.5. Bilgiler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. 650.00018.00