

X3-FIT G4

ÜÇ FAZLI
AC BAĞLANTILI HİBRİT İNVERTÖR
6,0 ~ 15 kW



Özellikler

Yüksek verimlilik

- %110'a kadar AC aşırı yük çıkışı
- Şarj ve deşarjda %98,5'e varan daha yüksek verimlilik

Ekonomik

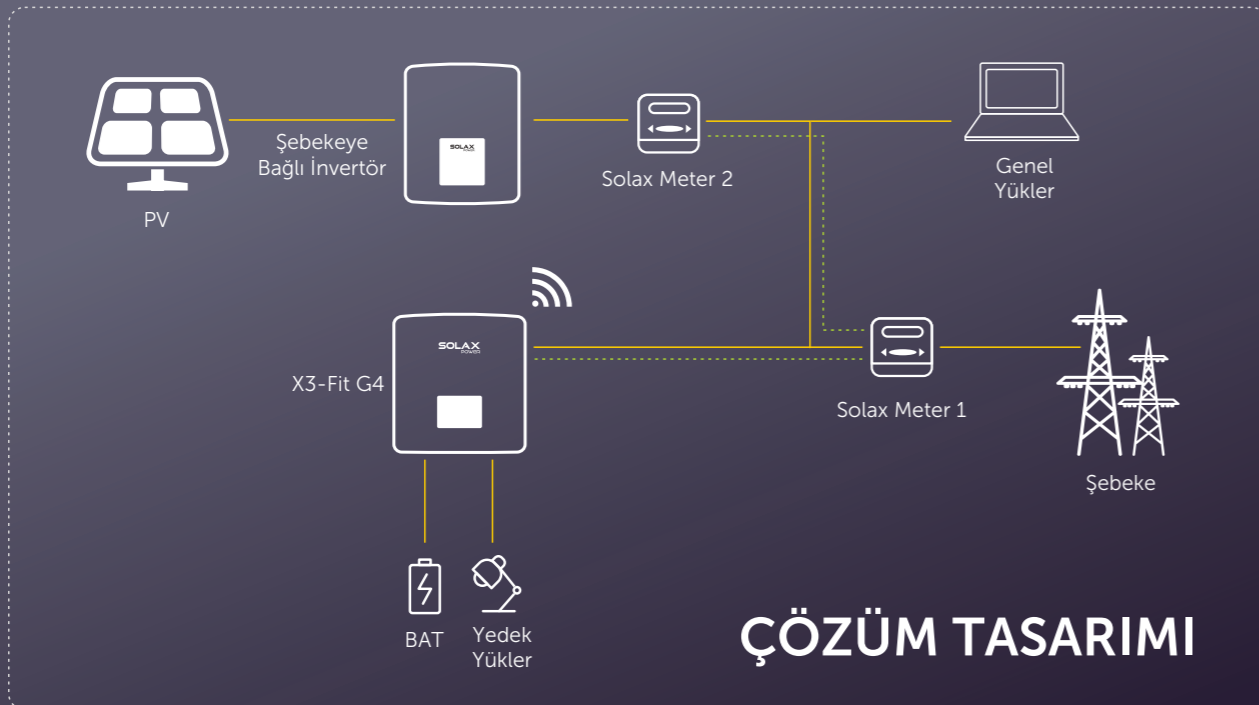
- Bataryaya giden fazla enerjiyi depolayın
- Bataryada invertöre daha az enerji kaybı

Güvenli

- IP65 koruma seviyesi
- Entegre SPD

Akıllı

- 60 sn boyunca %150'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, 150 kW'a kadar
- 5 çalışma modu, 2 şarj periyodu mevcuttur
- Güç piyasasında Paralel Paket İşlemeye hazır, yardımcı hizmet
- Üç fazlı dengesiz çıkış, tekli fazda en fazla 5kW çıkış gücü



ÇÖZÜM TASARIMI

X3-FIT G4

ÜÇ FAZLI

	X3-FIT-6.0-W	X3-FIT-8.0-W	X3-FIT-10.0-W	X3-FIT-15.0-W
AC GİRİŞ & ÇIKIŞ				
Nominal AC çıkış gücü [W]	6000	8000	10000	15000
Maks. AC çıkış görünür gücü [VA]	6600	8800	11000	15000
Maks. AC çıkış akımı [A]	9,7	12,9	16,1	24,1
Maks. AC giriş görünür gücü [VA]	12000	16000	20000	20000
Maks. AC giriş akımı [A]	19,3	25,8	32	32
Nominal AC voltajı [V]	380/220; 400/230; 415/240			
Nominal şebeke frekansı [Hz]	50/60			
Yer değiştirme güç faktörü	0,8 öncül ~ 0,8 gecikmeli			
Toplam Harmonik Bozulma (Nominal güç) [%]	<3			
BATARYA VERİSİ				
Batarya türü	Lityum-iyon batarya/Kurşun-asit batarya			
Batarya voltaj aralığı [V]	180 ~ 800			
Maks. sürekli şarj/deşarj akımı [A]	30			
EPS (ŞEBEKE DIŞI VEYA YEDEKLEME) ÇIKIŞ (BATARYA İLE)				
Nominal çıkış gücü [W]	6000	8000	10000	15000
En yüksek görünür güç [VA, s]	9000,60	12000,60	15000,60	16500,60
Maks. sürekli akım [A]	8,7	11,6	14,5	21,8
Nominal voltaj [V]; Frekans [Hz]	400/230; 50/60			
Anahtar süresi [ms]	<10			
Paralel işletim	EVET			
SİSTEM VERİSİ				
Maks. verimlilik [%]	98,0			
Euro. verimliliği [%]	97,7			
Batarya şarj/deşarj verimliliği [%]	98,5/97,5			
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]	<35	<35	<45	<45
Depolama sıcaklığı [°C]	-40 ~ +70			
Boyutlar (GxYxD) [mm]	503 x 503 x 199			
Net ağırlık [kg]	30			
Soğutma kavramı	Doğal soğutma	Doğal soğutma	Doğal Soğutma	Akıllı soğutma
İletişim arayüzleri	CT/Sayaç (isteğe bağlı), Harici kontrol RS485, Pocket WiFi (isteğe bağlı: Pocket Lan/4G), DRM, USB Sürüm Yükseltmesi, NTC (isteğe bağlı)			
GÜÇ TÜKETİMİ				
Dahili tüketim (gece) [W]	Beklemede <40 W, boşta <5 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, PEA/MEA, NRS-097-2-1, RD1699, TOR			

*V2.4. Bilgiler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. 650.00019.00