

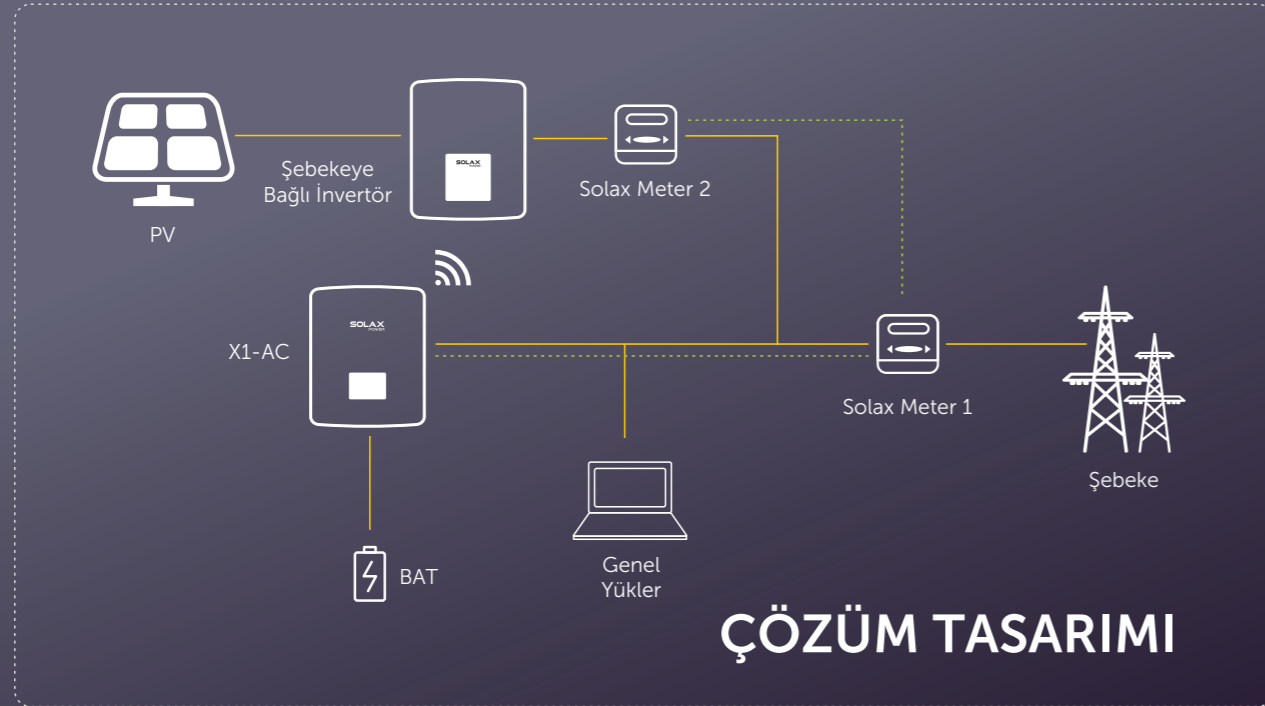
X1-AC

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



Özellikler

- Doğal soğutma, sessiz ve az bakım gereksinimi
- %97'ye varan maksimum verimlilik
- Çoklu koruma: Kaçak akım rölesi, izolasyon, aşırı voltaj aşırı sıcaklık, topraklama koruması, kısa devre koruması, vb.
- Yüksek voltajlı bataryalarla uyumlu
- Yazılım ve donanım korumalı transformatörsüz tasarım.



X1-AC

TEK FAZLI

	X1-AC-3.0	X1-AC-3.6	X1-AC-4.6	X1-AC-5.0
AC GİRİŞ & ÇIKIŞ				
Nominal AC çıkış gücü [W]	3000	3680	4600	4999
Nominal AC çıkış akımı [A]	13	16	20	21,7
Maks. AC çıkış görünür gücü [VA]	3000	3680	4600	4999
Maks. AC çıkış akımı [A]	13,6	16,8 (G98 için 16)	21	21,7
Maks. AC giriş görünür gücü [VA]	3000	3680	4600	4999
Maks. AC giriş akımı [A]	13,6	16,8 (G98 için 16)	21	21,7
Nominal AC voltajı [V]	220/230/240 (180 - 280)			
Nominal şebeke frekansı/Şebeke frekans aralığı [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]	70-400			
Maks. sürekli şarj/deşarj akımı [A]	35			
GÜVENLİK VE KORUMA				
Aşırı/düşük voltaj koruması	EVET			
DC izolasyon koruması	EVET			
Şebeke koruması	EVET			
DC enjeksiyon izleme	EVET			
Kaçak akım algılama	EVET			
Ada modunda çalışmaya karşı koruma	EVET			
SİSTEM VERİSİ				
Maks. verimlilik [%]	96,5		97,0	
Batarya şarj/deşarj verimliliği [%]	96,5		97,0	
Koruma derecesi	IP65			
Çalışma sıcaklığı aralığı [°C]	-25 ~ +60 (45'te değer kaybı)			
Maks. işletim irtifası [m]	<2000			
Nem [%]	0 ~ 100			
Tipik gürültü emisyonu [dB]	<25			
Depolama sıcaklığı [°C]	-25 ~ +60			
Boyutlar (GxYxD) [mm]	430*341,5*143			
Net ağırlık [kg]	15,5	15,5	16,3	16,3
Soğutma kavramı	Doğal Soğutma			
İletişim arayüzleri	Sayaç/Pocket Wi-Fi (isteğe bağlı)/Pocket LAN (isteğe bağlı)/Pocket GPRS (isteğe bağlı)/RS485/DRM/USB/CT			
STANDART				
Güvenlik	IEC62477			
EMC	EN 61000-6-1/EN 61000-6-2/EN 61000-6-3/EN 61000-6-4			
Sertifikasyon	G98/G99/G100			