



SOLAX'TAN YENİ X1-MINI G4



X1-MINI G4

0,6 KW / 0,7 kW / 0,8 kW
1,1 kW / 1,5 kW / 2,0 kW / 2,5 kW / 3,0 kW
3,3 kW / 3,7 kW / 4,0 kW

Özellikler

Yükseltilmiş Performans

- DC Girişi: %200 aşırı büyük, 16 A akım, 40 - 450 V daha geniş MPPT voltaj aralığı
- Daha yüksek verim için dahili küresel MPP taraması

Optimize Edilmiş İzleme

- Veri güncellemesinin 10 s seviye aralığı (İsteğe bağlı)
- Veri sunmak için çoklu arayüz

Gelişmiş Emniyet

- AC/DC dahili Tip II SPD (İsteğe bağlı) ve I-V eğrisi teşhisi desteklenir
- Harici Hızlı Kapatma cihazı (RSD) desteği
- İsteğe bağlı ARC algılama (AFCI)
- Dahili dış kontrol fonksiyonu

Esnek Uyarlanabilirlik

- EV Tipi Elektrikli Araç Şarj Cihazı Çözümüne Uyum Sağlar
- Datahub aracılığıyla toplu yönetim ve geniş kapsamlı genişletme
- Modbus destekli uzatılabilir paralel çözüm

Daha fazla bilgi için iletişime geçebilirsiniz

info@solaxpower.com
service@solaxpower.com



www.solaxpower.com
AU: +61 1300 476529
DE: +49 6142 4091664

Global: +86 571-56260008
UK: +44 2476 586998
NL: +31 (0) 852 737932



X1-MINI G4

	X1-MINI-0.6K-G4	X1-MINI-0.7K-G4	X1-MINI-0.8K-G4	X1-MINI-1.1K-G4	X1-MINI-1.5K-G4	X1-MINI-2.0K-G4	X1-MINI-2.5K-G4X	1-3.0K-G4	1-3.3K-G4X	1-3.7K-G4	X1-MINI-4.0K-G4
DC GİRİŞİ											
Maks. PV zincir giriş gücü [Wp]	1200	1400	1600	2200	3000	4000	5000	6000	6600	7400	8000
Maks. PV giriş voltajı [V]	450	450	450	450	450	450	550	550	550	550	550
Başlangıç gerilimi [V]	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Nominal giriş voltajı [V]	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360
MPP izleyici voltaj aralığı [V]	40 - 450	40 - 450	40 - 450	40 - 450	40 - 450	40 - 450	40 - 550	40 - 550	40 - 550	40 - 550	40 - 550
MPP izlemci sayısı / MPP izlemci başına zincirleri	1/1										
Maks. PV giriş akımı [A]	16										
Isc PV Array Kısa Devre akımı [A]	22										
AC ÇIKIŞI											
Nominal AC çıkış gücü [W]	600	700	800	1100	1500	2000	2500	3000	3300	3700	4000
Nominal AC çıkış akımı [A]	2,6	3,1	3,5	4,8	6,5	8,7	10,9	13,1	14,4	16,1	17,4
Maks. AC çıkışı görünür gücü [VA]	600	770	800	1210	1650	2200	2750	3300	3300	3700	4000
Maks. AC çıkış akımı [A]	3	3,5	3,7	5,5	7,5	10	12,5	15	15	18,5	20
Nominal AC Voltajı (AC Voltaj Aralığı) [V] **	220/230/240; 90 - 285							220/230/240; 90 - 290			
Nominal AC frekans / AC frekans aralığı [Hz]**	50/60; ±5										
Güç Faktörü Aralığı	(0,8 ileride - 0,8 geride)										
THDi (nominal güç) [%]	<3										
SİSTEM VERİSİ											
Maks. verimlilik [%]	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
Euro. verimlilik [%]	96	96	96	96	97	97	97	97	97	97	97
Bekleme tüketimi [W] @Gece	<1										
Giriş Koruması	IP66										
Koruma sınıfı	Sınıf I										
Aşırı gerilim kategorisi	II (DC), III (AC)										
Çalışma ortamı sıcaklığı aralığı [°C]	-25 - 60										
Maks. çalışma yüksekliği [m]	<4000										
Nem [%]	0 - 100										
Tipik gürültü emisyonu [dB]	25										
Depolama sıcaklığı [°C]	-30 - 70										
Boyutlar (G×Y×D) [mm]	290x206x120										
Ağırlık [kg]	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Soğutma konsepti	Doğal soğutma										
İletişim arayüzü	USB/RS485/DRM, İsteğe bağlı: Sayaç / CT *										
İsteğe bağlı izleme dongle	Cep Wi-Fi/LAN/4G										
Ekran	2 x LED + LCD (16 x 2) / APP										
KORUMA											
Aşırı/düşük voltaj koruması	Evet										
DC izolasyon koruması	Evet										
Toprak arıza korumasının izlenmesi	Evet										
Şebeke izleme	Evet										
DC enjeksiyon izleme	Evet										
Geri besleme akımı izleme	Evet										
Artık akım algılama	Evet										
Adalanma önleyici koruma	Evet										
Aşırı sıcaklık koruması	Evet										
SPD (DC/AC)	Tip II / Tip II (İsteğe bağlı)										
Ark hatası devre kesici (AFCI)	İsteğe bağlı										
AC yardımcı güç kaynağı (APS)	İsteğe bağlı										
DC Anahtarı	İsteğe bağlı										
STANDART											
Güvenlik	EN/IEC62109-1/2										
EMC	EN61000-6-1/2/3/4; EN61000-3-2/3/11/12										
Sertifikasyon	IEC61727, EN50549, G98/G99, AS 4777.2, VDE4105, CEI 0-21, VFR										

* Pakete dahil değildir. Lütfen ek olarak satın alın.

* V1.3. Bilgiler önceden haber verilmeksizin notice.650.00030.00

** AC voltajı ve frekans aralığı farklı ülke kodlarından farklı olabilir