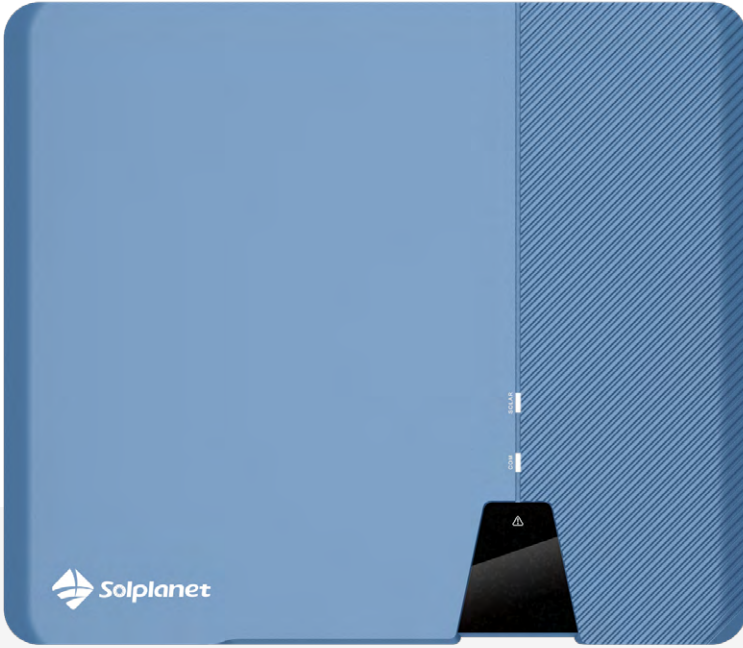


3 ile 10 kW arası üç fazlı invertörler

ASW LT-G2 Pro Serisi



Modeller:

ASW3K-LT-G2 Pro

ASW4K-LT-G2 Pro

ASW5K-LT-G2 Pro

ASW6K-LT-G2 Pro

ASW8K-LT-G2 Pro

ASW10K-LT-G2 Pro



Kurulumu kolay

- Basit aletlerle hızlı ve kolay kurulum
- Solplanet uygulamaları ile hızlı kurulum ve devreye alma
- Montajı kolay kompakt tasarım



Güvenilir

- Uluslararası kalite standartlarına uygun
- %150 DC/AC oranı ile yüksek boyutlandırma
- IP66 koruma sınıfı



Kullanıcı dostu

- Kullanıcı dostu uygulama arayüzü
- Maks.20 A giriş akımı, bifacial ve geniş ölçekli PV paneller ile uyumlu
- 150V-1000V arası geniş MPP voltaj aralığı
- ShadeSol ile gölge yönetimi

Teknik Özellikler

	ASW 3K-LT-G2 Pro	ASW 4K-LT-G2 Pro	ASW 5K-LT-G2 Pro	ASW 6K-LT-G2 Pro	ASW 8K-LT-G2 Pro	ASW 10K-LT-G2 Pro	
Giriş (DC)	Maksimum PV dizi gücü	4500 W _p STC	6000 W _p STC	7500 W _p STC	9000 W _p STC	12000 W _p STC	15000 W _p STC
	Maksimum giriş voltajı	1100 V					
	MPP voltaj aralığı / nominal giriş voltajı	150 V ile 1000 V / 630 V					
	Minimum giriş voltajı	125 V					
	Başlangıç voltajı	180 V					
	Maksimum giriş akımı	16 A / 16 A			20 A / 16 A		
	Maksimum kısa devre akımı	25 A / 25 A			30 A / 25 A		
	Bağımsız MPPT giriş sayısı / MPPT girişi başına dizi sayısı	2 / A : 1 ; B : 1					
Çıkış (AC)	Nominal aktif güç	3000 W	4000 W	5000 W	6000 W	8000 W	10000 W
	Nominal görünür AC gücü	3000 VA	4000 VA	5000 VA	6000 VA	8000 VA	10000 VA
	Maksimum görünür AC gücü	3000 VA ³	4000 VA ³	5000 VA ³	6000 VA ³	8000 VA ³	10000 VA ³
	Nominal AC voltajı	220 V / 380 V 230 V / 400 V 240 V / 415 V					
	AC voltaj aralığı	160 V ile 300 V					
	AC şebeke frekansı / aralığı	50 Hz / 45 Hz ~ 55 Hz 60 Hz / 55 Hz ~ 65 Hz					
	Maksimum çıkış akımı	4.8A	6.4 A	8.0 A	9.6 A	12.8 A	16 A
	Ayarlanabilir güç faktörü aralığı	0.8 kapasitif 0.8 endüktif					
	Başlangıç fazları	3 / 3-N-PE					
	Nominal çıkışta harmonik bozulma (THD)	< %3					
Verimlilik ve Koruma	Maksimum verim / AB verimi	%98.3 / %97.9				%98.6 / %98.2	
	DC anahtarı	●					
	Topraklama arızasını izleme / şebeke izleme	● / ●					
	DC ters kutup koruması / AC kısa devre koruması	● / ●					
	Tüm kutuplara duyarlı artık akım izleme ünitesi	●					
	Ark hatası devre kesici (AFCI)	○					
	Anti-adalanma Koruması	●					
	Akım koruma	● / Type II					
	Koruma sınıfı (IEC 62109-1'e uygun) / Aşırı voltaj kategorisi (IEC 62109-1'e göre)	I / AC : III ; DC : II					
Genel bilgiler	Boyutlar (E / Y / D)	503 / 435 / 183 mm					
	Ağırlık	< 15 kg				17.3 kg	
	Çalışma sıcaklığı aralığı	-25°C ... +60°C					
	Öz tüketim (gece)	< 1 W					
	Topoloji	Yalıtımsız					
	Soğutma yöntemi	Doğal konveksiyon					
	Koruma derecesi (IEC 60529'a göre)	IP66					
	İklim kategorisi (IEC 60721-3-4'e göre)	4K4H					
	Maks. bağıl nem için izin verilen değer (yoğuşmasız)	%100					
	Maks. çalışma rakımı	3000 m					
Özellikler	DC bağlantı	Takılabilir konnektör					
	AC bağlantı	Takılabilir konnektör					
	Montaj türü	Duvar montaj braketi					
	LED göstergeleri (Durum / Arıza / İletişim)	●					
	İletişim arabirimi ¹⁸²	●/●/○/○ (RS485 /Wi-Fi/ LAN /4G)					
	Üretim Yeri	Çin					
	Sertifikalar ve onaylar (talep üzerine daha fazla bilgi isteyiniz)	CE, EN50549, G98/99, VDE-AR-N4105, AS/NZS 4777, C10/C11, VFR 2014 & UTE C15, IEC62109, IEC62116, IEC61727, IEC61683, IEC60068, IEC61000, NB/T 32004					

● Standart özellikler / ○ opsiyonel özellikler / – mevcut değil

1) Zero export ile yapılan kurulumlar 2-adet RS485 haberleşme bağlantısı uyumlu smart meter ile desteklenir.

2) Avustralya ve Yeni Zelanda için RS485 ile DRED desteklenmektedir.

3) AS/NZS4777 şebeke kodlarına göre aşırı yüklemeye geçersiz kılınmıştır.

Avrupa ve AS/NZS4777.2 şebeke kodlarına göre maks. görünür AC gücü nominal güce eşittir.