

12 ile 20 kW arası üç fazlı invertörler

# ASW LT-G2 Pro Serisi



Modeller:

ASW12K-LT-G2 Pro

ASW13K-LT-G2 Pro

ASW15K-LT-G2 Pro

ASW17K-LT-G2 Pro

ASW20K-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
- Dış mekan kullanımı için IP66 dereceli tasarım



## Kullanıcı dostu

- Kullanıcı dostu uygulama arayüzü
- 20 A giriş akımı, çift yüzeyli uygulamalar için ideal ve geniş alanlı PV modülleri
- Geniş MPP voltaj aralığı 150V-1000V
- ShadeSol ile gölge yönetimi

# Teknik Özellikler

ASW 12K-LT-G2 Pro ASW 13K-LT-G2 Pro ASW 15K-LT-G2 Pro ASW 17K-LT-G2 Pro ASW 20K-LT-G2 Pro

		ASW 12K-LT-G2 Pro	ASW 13K-LT-G2 Pro	ASW 15K-LT-G2 Pro	ASW 17K-LT-G2 Pro	ASW 20K-LT-G2 Pro
Giriş (DC)	Maksimum PV dizi gücü	18000 Wp STC	19500Wp STC	22500 Wp STC	25500 Wp STC	30000 Wp 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	32 A / 20 A	32 A / 20 A	32 A / 20 A	32 A / 32 A	32 A / 32 A
	Maksimum kısa devre akımı	48 A / 30 A	48 A / 30A	48 A / 30 A	48 A / 48 A	48 A / 48 A
	Bağımsız MPPT giriş sayısı / MPPT girişi başına dizi sayısı	2 / A:2;B:1	2 / A:2;B:1	2/A:2;B:1	2 / A:2;B:2	2 / A:2;B:2
Çıkış (AC)	Nominal güç	12000 W	13000 W	15000 W	17000 W	20000 W
	Nominal görünür AC gücü	12000 VA	13000 VA	15000 VA	17000 VA	20000 VA
	Maksimum görünür AC gücü	12000VA <sup>3</sup>	13000VA <sup>3</sup>	15000VA <sup>3</sup>	17000VA <sup>3</sup>	20000VA <sup>3</sup>
	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	19.1 A	20.7 A	24 A	27.1 A	31.9 A
	Ayarlanabilir güç faktörü aralığı	0.8 kapasitif ile 0.8 endüktif				
	Başlangıç fazları	3 / 3-N-PE				
	Nominal çıkışta harmonik bozulma (THD)	< %3				
	Verimlilik ve Koruma	Maksimum verim / AB verimi	%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)		○				
Akım koruma		●				
Anti-adalanma Koruması		● / Type II				
Koruma sınıfı (IEC 62109-1'e uygun) / Aşırı voltaj kategorisi (IEC 62109-1'e göre)		I/AC: III; DC :II				
Boyutlar (E / Y / D)		503 / 435 / 183 mm				
Genel bilgiler	Ağırlık	17.3 kg	17.3 kg	17.3 kg	18.6 kg	18.6 kg
	Çalışma sıcaklığı aralığı	-25°C ... +60°C				
	Öz tüketim (gece)	< 1 W				
	Topoloji	İzole edilmemiş				
	Soğutma yöntemi	Aktif soğutma				
	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 konektör			
AC bağlantı		Takılabilir konektör				
Montaj türü		Duvar montaj braketi				
LED göstergeleri (Durum / Arıza / İletişim)		●				
İletişim arabirimi <sup>8,2</sup>		●/●/○/○ (RS485 /Wi-Fi/ LAN /4G)				
Üretim Yeri		Çin				
Sertifikalar ve onaylar (talep üzerine daha fazla bilgi isteyiniz)		CE, EN50549, IEC62109, IEC62116, IEC61727, IEC61683, IEC60068, IEC61000, AS/NZS4777, C10/C11				

● 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 kodları için aşırı yük ayarı varsayılan olarak devre dışıdır

Nominal koşullardaki veriler. Bütün bilgiler değişebilir.