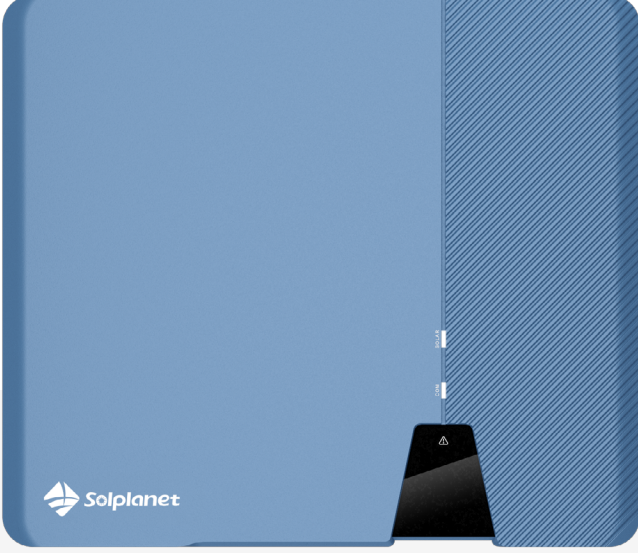


8 kW ila 20 kW arası üç faz dizi invertörler

ASW LT-G2 Serisi



Modeller:

- ASW8K-LT-G2
- ASW10K-LT-G2
- ASW12K-LT-G2
- ASW13K-LT-G2
- ASW15K-LT-G2
- ASW17K-LT-G2
- ASW20K-LT-G2



Kolay kurulum

- Basit aletlerle hızlı ve kolay kurulum
- Kompakt, duvara montaj ve PV Takma Konektörü
- Uygulama ile hızlı Wi-Fi kurulumu



Güvenilir

- Uluslararası kalite standartları
- Opsiyonel SPD Parafudr Modülü
- Dış mekanda kullanılabilir IP65 su geçirmezlik



Kullanıcı dostu

- 1.5'a kadar yüksek DC/AC oranı
- 150V-1000V arası geniş MPPT aralığı
- Esnek kurulum için dual MPPT

Teknik Özellikler

ASW 8K-LT-G2 ASW 10K-LT-G2 ASW 12K-LT-G2 ASW 13K-LT-G2 ASW 15K-LT-G2 ASW 17K-LT-G2 ASW 20K-LT-G2

	ASW 8K-LT-G2	ASW 10K-LT-G2	ASW 12K-LT-G2	ASW 13K-LT-G2	ASW 15K-LT-G2	ASW 17K-LT-G2	ASW 20K-LT-G2	
Giriş (DC)	PV dizi maksimum güç	12000 Wp STC	15000 Wp STC	18000 Wp STC	19500Wp STC	22500 Wp STC	30000 Wp STC	
	Maksimum giriş voltajı	1100 V						
	MPP voltaj aralığı / nominal giriş voltajı	150 V to 1000 V / 630 V						
	Minimum giriş voltajı	125 V						
	Başlangıç voltajı	180 V						
	Maksimum giriş akımı	26 A / 13 A	26 A / 13 A	26 A / 26 A	26 A / 26 A	26 A / 26 A	26 A / 26 A	26 A / 26 A
	Maksimum kısa devre akımı	40 A / 20 A	40 A / 20 A	40 A / 40 A	40 A / 40 A	40 A / 40 A	40 A / 40 A	40 A / 40 A
	Bağımsız MPP giriş sayısı / MPP girişi başı dizi sayısı	2 / A:1;B:1	2 / A:1;B:1	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	8000 W	10000 W	12000 W	13000 W	15000 W	20000 W	
	Maksimum görünür AC gücü	8000 VA	10000 VA	12000 VA	13000 VA	15000 VA	20000 VA	
	Nominal AC voltajı	220 V / 380 V - 230 V / 400 V - 240 V / 415 V						
	AC voltaj aralığı	160 V to 300 V						
	AC şebeke frekansı / aralığı	50 Hz/ 45 Hz to 55 Hz – 60 Hz/55 Hz to 65 Hz						
	Nominal şebeke frekansı / nominal şebeke voltajı	50 Hz / 230 V						
	Maksimum çıkış akımı	12.8A	16 A	19.1 A	20.7A	24 A	27.1 A	31.9 A
	Nominal güçte güç faktörü	1						
	Ayarlanabilir yer değiştirme güç faktörü	0.8 aşırı uyarılmış ıla 0.8 düşük uyarılmış arası						
	Başlangıç fazları	3						
	Nominal çıkış değerlerinde harmonik bozulma (THD)	<3%						
Verim & Koruma cihazları	Maksimum verim / AB verim	98.6 % / 98.2 %						
	Giriş kesme cihazı	●						
	Toprak kaçacağı izleme / şebeke izleme	● / ●						
	DC ters kutup koruma / AC kısa devre akımı dayanıklılığı	● / ●						
	Tüm kutuplara hassas artık akım izleme ünitesi	●						
	DC Parafudr	●						
	AC aşırı akım koruması	●						
	Koruma sınıfı (IEC 62109-1'e göre) / Aşırı voltaj kategorisi (IEC 62109-1'e göre)	I/AC: III; DC :II						
Genel Bilgiler	Boyutlar (E / Y / D)	503 / 435 / 183 mm						
	Ağırlık	17.3 kg	17.3 kg	17.3 kg	17.3 kg	17.3 kg	18.6 kg	18.6 kg
	Çalışma sıcaklığı aralığı	-25°C – +60°C						
	İç tüketim (gece)	< 1 W						
	Topoloji	Transformatörsüz						
	Soğutma yöntemi	Aktif soğutma						
	Koruma derecesi (IEC 60529'a göre)	IP65						
	İklimsel kategori (IEC 60721-3-4'e göre)	4K4H						
	İzin verilen maksimum bağıl nem değeri (yoğuşmasız)	1						
	Maksimum çalışma rakımı	3000 m	3000 m	3000 m	3000 m	3000 m	3000 m	3000 m
Özellikler	DC bağlantısı	Phoenix contact						
	AC bağlantısı	Takılabilir konektör						
	Montaj yöntemi	Duvara montaj						
	LED göstergeler (Durum / Hata / İletişim)	●						
	İletişim arayüzü ^{1&2}	Wi-Fi / RS485						
	Sertifikalar ve onaylar (talebe göre değişebilir)	CE, EN50549, IEC62109, IEC62116, IEC61727, IEC61683, IEC60068, IEC61000, AS/NZS4777, C10/C11						

● standard özellikler / ○ opsiyonel özellikler / – mevcut değil

Nominal koşullardaki veriler baz alınmıştır. Bilgiler değişebilir.

1- 2 pinli RS485 aracılığıyla onaylı akıllı sayaçlara bağlantılı zero export kurulumu desteklenmektedir

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

Version: Ekim 2021

