

3 ile 6 kW arası tek fazlı invertörler

ASW S-G2 Serisi



Modeller:

ASW3000-S-G2

ASW3680-S-G2

ASW4000-S-G2

ASW5000-S-G2

ASW6000-S-G2



Kurulumu kolay

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



Güvenilir

- Uluslararası kalite standartlarına uygun
- Entegre DC anahtarı
- IP66 koruma sınıfı



Kullanıcı dostu

- 16 A giriş akımı, bifacial ve geniş ölçekli PV panellerle uyumlu
- Opsiyonel AC Güç Kaynağı
- ShadeSol ile gölge yönetimi
- Geri beslemeyi engelleme
- Esnek PV dizi tasarımı için 2 MPPT

Teknik Özellikler

ASW3000-S-G2 ASW3680-S-G2 ASW4000-S-G2 ASW5000-S-G2 ASW6000-S-G2

	ASW3000-S-G2	ASW3680-S-G2	ASW4000-S-G2	ASW5000-S-G2	ASW6000-S-G2	
Giriş (DC)	Maksimum PV dizi gücü	4500 Wp STC	5520 Wp STC	6000 Wp STC	7500 Wp STC	9000 Wp STC
	Maksimum giriş voltajı	600V				
	MPP voltaj aralığı / nominal giriş voltajı	60V-560V/360V				
	Minimum giriş voltajı	60V				
	Başlangıç voltajı	100V				
	Maksimum giriş akımı	16A				
	Maksimum kısa devre akımı	24A				
	Bağımsız MPPT giriş sayısı / MPPT girişi başına dizi sayısı	2/1				
Çıkış (AC)	Nominal güç	3000 W	3680 W	4000 W	5000 W	6000 W
	Nominal görünür güç	3000 VA	3680 VA	4000 VA	5000 VA	6000 VA
	Maksimum görünür güç	3000 VA	3680 VA	4000 VA	5000 VA	6000 VA
	Nominal AC voltajı	220 V / 230 V / 240 V				
	AC voltaj aralığı	180 V ~ 295 V				
	AC şebeke frekansı / aralığı	50 Hz / 45 Hz ~ 55 Hz 60 Hz / 55 Hz ~ 65 Hz				
	Maksimum çıkış akımı	15A	16A	20A	25A ⁴	30A
	Ayarlanabilir güç faktörü aralığı	1 / 0.8 kapasitif ... 0.8 endüktif				
	Başlangıç fazları	1				
	Nominal çıkışta harmonik bozulma (THD)	< %3				
Verimlilik ve Koruma	Maks. verimlilik / Avrupa verimliliği	%98.2 / %97.5				
	DC anahtarı	●				
	Topraklama hatası izleme / şebeke izleme	● / ●				
	DC ters polarite koruması / AC kısa devre koruması	● / ●				
	Tüm kutuplara duyarlı kaçak akım izleme ünitesi	●				
	Dalgalanma koruması	● / Type II				
	Adalanma karşıtı koruma	●				
	Gece izleme	○				
	Koruma sınıfı (IEC 62109-1'e göre) / Aşırı gerilim kategorisi (IEC 62109-1'e göre)	I / AC: III; DC: II				
	Genel bilgiler	Boyutlar (E / Y / D)	368*325*145 mm			
Ağırlık		9.5 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		4000 m				
Özellikler	DC bağlantı	Takılabilir konnektör				
	AC bağlantı	Takılabilir konnektör				
	Montaj türü	Duvar montaj braketli				
	LED göstergeleri (Durum / Arıza / İletişim)	●				
	İletişim arabirimi ^{1&2}	●/●/○/○ (RS485 /Wi-Fi/ LAN /4G)				
	Üretim Yeri	Çin				
	Sertifikalar ve onaylar (talep üzerine daha fazla bilgi isteyiniz)	AS/NZS 4777.2, IEC 62109-1/2, IEC 61727, IEC 62116, NB/T32004				

● Standart özellikler / ○ opsiyonel özellikler / – mevcut değil

Nominal koşullardaki veriler alınmıştır. Bilgiler güncellenebilir.

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.