

1 ile 3 kW arası tek fazlı invertörler

ASW S Serisi



Modeller:
ASW1000S-S
ASW1500S-S
ASW2000S-S
ASW3000S-S



Kurulumu kolay

- Uluslararası kalite standartlarına uygun
- Entegre DC anahtarı
- Dış mekan kullanımına uygun IP65 koruma sınıfı su geçirmez tasarım



Güvenilir

- Uluslararası kalite standartlarına uygun
- Entegre DC anahtarı
- Dış mekan kullanımına uygun IP65 koruma sınıfı su geçirmez tasarım



Kullanıcı dostu

- Kullanıcı dostu uygulama
- WiFi ve Solplanet uygulamaları ile çevrimiçi izleme
- Birbirinden ayrılabilen bağlantı arabirimleri
- ShadeSol ile gölge yönetim çözümleri

Teknik Özellikler

ASW1000S-S

ASW1500S-S

ASW2000S-S

ASW3000S-S

	ASW1000S-S	ASW1500S-S	ASW2000S-S	ASW3000S-S	
Giriş (DC)	Maksimum PV dizi gücü	1500 Wp STC	2250 Wp STC	3000 Wp STC	4500 Wp STC
	Maksimum giriş voltajı	580 V			
	MPP voltaj aralığı / nominal giriş voltajı	80 V to 550 V / 360 V			
	Minimum giriş voltajı	80 V			
	Başlangıç voltajı	100 V			
	Maksimum giriş akımı	12 A			
	Maksimum kısa devre akımı	18 A			
	Bağımsız MPPT giriş sayısı / MPPT girişi başına dizi sayısı	1 / 1			
Çıkış (AC)	Nominal güç	1000 W	1500 W	2000 W	3000 W
	Nominal görünür AC gücü	1000 VA	1500 VA	2000 VA	3000 VA
	Maksimum görünür AC gücü	1000 VA	1500 VA	2000 VA	3000 VA
	Nominal AC voltajı	220 V / 230 V / 240 V			
	AC voltaj aralığı	180 V ile 290 V			
	AC şebeke frekansı / aralığı	50 Hz / 45 Hz to 55 Hz 60 Hz / 55 Hz to 65 Hz			
	Maksimum çıkış akımı	5 A	7.5 A	10 A	13.6 A
	Ayarlanabilir güç faktörü aralığı	0.8 kapasitif 0.8 endüktif			
	Başlangıç fazları	1			
	Nominal çıkışta harmonik bozulma (THD)	< %3			
Verimlilik ve Koruma	Maksimum verim / AB verimi	% 97.4 / % 95.4	%97.6 / %96.3	%97.6 / %96.8	% 97.6 / % 97.1
	DC anahtarı	●			
	Topraklama arızasını izleme / şebeke izleme	● / ●			
	DC ters kutup koruması / AC kısa devre koruması	● / ●			
	Tüm kutuplara duyarlı artık akım izleme ünitesi	●			
	Anti-adalanma Koruması	●			
	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)	320 / 264 / 94 mm		
Ağırlık		6.5 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)		IP65			
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 braket			
	LED göstergeleri (Durum / Arıza / İletişim)	●			
	İletişim arabirimi ^{1&2}	Wi-Fi / RS485 (Opsiyonel)			
	Üretim Yeri	Çin			
	Sertifikalar ve onaylar (talep üzerine daha fazla bilgi isteyiniz)	CE, IEC62109, IEC61000, EN50549, AS/NZS 4777, C10/C11, IEC61727, IEC62116, IEC61683			

● Standart özellikler / ○ opsiyonel özellikler / – mevcut değil

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

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