

1 kW ila 3 kW arası tek faz dizi invertörler

# ASW S-S Serisi



Modeller:

ASW1000S-S

ASW1500S-S

ASW2000S-S

ASW3000S-S



## Kolay kurulum

- Basit aletlerle hızlı ve kolay kurulum
- Duvara montajlı kompakt tasarım ve SUNCLIX bağlantısı
- Uygulama ile hızlı Wi-Fi kurulumu



## Güvenilir

- Uluslararası kalite standartları
- %150 aralıklı entegre DC/AC anahtarı
- Dış mekanda kullanılabilir IP65 su geçirmezlik



## Kullanıcı dostu

- Kullanıcı dostu uygulama ile akıllı izleme sistemi
- Her yere sığan tasarım
- Sessiz performans

# Teknik Özellikler

ASW1000S-S

ASW1500S-S

ASW2000S-S

ASW3000S-S

		1500 Wp STC	2250 Wp STC	3000 Wp STC	4500 Wp STC
Giriş (DC)	PV dizi maksimum güç	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 ila 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 MPP girişi sayısı / MPP girişi başı dizi sayısı	1/1			
Çıkış (AC)	Nominal güç	1000 W	1500 W	2000 W	3000 W
	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 ila 290 V			
	AC şebeke frekansı / aralığı	50 Hz/ 45 Hz ila 55 Hz – 60 Hz/55 Hz ila 65 Hz			
	Nominal şebeke frekansı / nominal şebeke voltajı	50 Hz/230 V			
	Maksimum çıkış akımı	5 A	7.5 A	10 A	13.6 A
	Nominal güçte güç faktörü	1			
	Ayarlanabilir yer değiştirme güç faktörü	0.8 aşırı uyarılmış ila 0.8 düşük uyarılmış arası			
	Başlangıç fazları	1			
	Nominal çıkış değerlerinde harmonik bozulma (THD)	<3%			
Verim ve Koruma	Maksimum verim / AB verim	%97.4 / %95.4	%97.6 / %96.3	%97.6 / %96.8	%97.6 / %97.1
	Giriş kesme cihazı	●			
	Toprak kaçacağı izleme / şebeke izleme	● / ●			
	DC ters kutup koruma / AC kısa devre akımı dayanıklılığı	● / ●			
	Tüm kutuplara hassas artık akım izleme ünitesi	●			
	Koruma sınıfı (IEC 62109-1'e göre) / aşırı voltaj kategorisi (IEC 62109-1'e göre)	1/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			
	Gürültü emisyonu (tipik)	< 15 dB(A)			
	İç tüketim (gece)	<1W			
	Topoloji	Transformatörsüz			
	Soğutma yöntemi	Konveksiyon			
	Koruma derecesi (IEC 60529'a göre)	IP65			
	İklimsel kategori (IEC 60721-3-4'e göre)	4K4H			
	İzin verilen maksimum bağıl nem değeri (yoğuşmasız)	100 %			
	Maksimum çalışma rakımı	3000 m			
Özellikler	DC bağlantısı	SUNCLIX (Phoenix Contact)			
	AC bağlantısı	Plug-in Connector			
	Montaj yöntemi	Wall-mounting bracket			
	LED göstergeler (Durum / Hata / İletişim)	●			
	İletişim arayüzü <sup>1&amp;2</sup>	Wi-Fi / RS485 (Opsiyonel)			
	Sertifikalar ve onaylar (talebe göre değişebilir)	CE, IEC62109, IEC61000, EN50549, AS/NZS4777, 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

Versiyon: Ekim 2020

