

3 kW ila 10 kW arası üç faz dizi invertörler

ASW T Serisi



Modeller:
ASW3000-T
ASW4000-T
ASW5000-T
ASW6000-T
ASW8000-T
ASW10000-T



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
- Esnek kurulum için çift MPPT

Teknik Özellikler

		ASW 3000-T	ASW 4000-T	ASW 5000-T	ASW 6000-T	ASW 8000-T	ASW 10000-T
Giriş (DC)	PV dizi maksimum güç	4500 Wp STC	6000 Wp STC	7500 Wp STC	9000 Wp STC	12000 Wp STC	15000 Wp STC
	Maksimum giriş voltajı	1000 V					
	MPP voltaj aralığı / nominal giriş voltajı	125 V ila 950 V / 630 V					
	Minimum giriş voltajı	130 V					
	Başlangıç voltajı	150 V					
	Maksimum giriş akımı	12 A / 12 A					
	Maksimum kısa devre akımı	18 A / 18 A					
	Bağımsız MPP girişi sayısı / MPP girişi başı dizi sayısı	2 / A : 1 ; B : 1					
Çıkış (AC)	Nominal güç	3000 W	4000 W	5000 W	6000 W	8000 W	10000 W
	Maksimum görünür AC gücü	3000 VA	4000 VA	5000 VA	6000 VA	8800 VA	10000 VA
	Nominal AC voltajı	220 V / 380 V - 230 V / 400 V - 240 V / 415 V					
	AC voltaj aralığı	180 V ila 295 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	6.7 A	8.4 A	9.1 A	13.3 A	15.2 A
	Nominal güçte güç faktörü	1					
	Ayarlanabilir yer değiştirme güç faktörü	0.8 aşırı uyarılmış ila 0.8 düşük uyarılmış arası					
	Başlangıç fazları	3 / 3-N-PE					
	Nominal çıkış değerlerinde harmonik bozulma (THD)	<3%					
Verim ve Koruma	Maksimum verim / AB verim	%98.2 / %96.6	%98.2 / %97.2	%98.2 / %97.5	%98.2 / %97.6	%98.3 / %98.0	%98.3 / %98.0
	Giriş kesme cihazı	●					
	Toprak kaçışı 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)	424/375/172 mm					
	Ağırlık	13.5 kg	13.5 kg	13.5 kg	13.5 kg	15 kg	15 kg
	Çalışma sıcaklığı aralığı	-25°C ... +60°C					
	Gürültü emisyonu (tipik)	< 35 dB(A)	< 35 dB(A)	< 35 dB(A)	< 35 dB(A)	< 45 dB(A)	< 45 dB(A)
	İç tüketim (gece)	<1W					
	Topoloji	Transformatörsüz					
	Soğutma yöntemi	Konveksiyon	Konveksiyon	Konveksiyon	Konveksiyon	Fanlı soğutma	Fanlı soğutma
	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	Hızlı bağlantı					
	Montaj yöntemi	Duvara montaj					
	LED göstergeler (Durum / Hata / İletişim)	●					
	İletişim arayüzü ^{1&2}	Wi-Fi / RS485(Opsiyonel)					
	Sertifikalar ve onaylar (talebe göre değişebilir)	CE, EN50549, G98/99, VDE-AR-N4105, AS/NZS 4777, C10/C11, VFR 2014 & UTE C15, IEC62109, IEC62116, IEC61727, IEC61683, IEC60068, IEC61000, NB/T 32004					

● standart özellikler / ○ mevcut değil / – 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