

15 kW ila 20 kW arası üç faz dizi invertörler

# ASW LT Serisi



Modeller:  
ASW15K-LT  
ASW20K-LT



## 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
- Geniş 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

ASW15K-LT

ASW20K-LT

		ASW15K-LT	ASW20K-LT
Giriş (DC)	PV dizi maksimum güç	19500 Wp STC	26000 Wp STC
	Maksimum giriş voltajı	1000 V	
	MPP voltaj aralığı / nominal giriş voltajı	150 V ila 1000 V / 630 V	
	Minimum giriş voltajı	150 V	
	Başlangıç voltajı	188 V	
	Maksimum giriş akımı	24 A / 12 A	24 A / 24 A
	Maksimum kısa devre akımı	36 A / 18A	36 A / 36A
	Bağımsız MPP girişi sayısı / MPP girişi başı dizi sayısı	2 / A: 2; B: 1	2 / A: 2; B: 2
Çıkış (AC)	Nominal güç	15000 W	20000 W
	Maksimum görünür AC gücü	15000 VA	20000 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	3 x 25 A	3 x 32 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	98.5%	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	●	
	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)	490/497/212.5 mm	
	Ağırlık	26 kg	
	Çalışma sıcaklığı aralığı	-25°C ... +60°C	
	Gürültü emisyonu (tipik)	< 45 dB(A)	
	İç tüketim (gece)	<1W	
	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)	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 <sup>1&amp;2</sup>	Wi-Fi / RS485 (Opsiyonel)	
	Sertifikalar ve onaylar (talebe göre değişebilir)	CE, EN50549, IEC62109, IEC62116, IEC61727, IEC61683, IEC60068, IEC61000, NB/T 32004	

● 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: Haziran 2021

