

25 ile 40 kW arası üç fazlı invertörler

ASW LT-G3 Serisi



Modeller:

ASW25K-LT-G3

ASW27K-LT-G3

ASW30K-LT-G3

ASW33K-LT-G3

ASW36K-LT-G3

ASW40K-LT-G3



Kurulumu kolay

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



Güvenilir

- Uluslararası kalite standartlarına uygun
- %150 DC/AC oranı ile yüksek boyutlandırma
- IP66 koruma sınıfı



Kullanıcı dostu

- 20A giriş akımı, bifacial ve geniş ölçekli PV paneller ile uyumlu
- Esnek PV dizi uygulamaları için 3 MPPT'li tasarım
- 180V-1000V arası geniş MPP voltaj aralığı
- ShadeSol ile gölge yönetimi

Teknik Özellikler

ASW 25K-LT-G3

ASW 27K-LT-G3

ASW 30K-LT-G3

ASW 33K-LT-G3

ASW 36K-LT-G3

ASW 40K-LT-G3

	37500 Wp STC	40500 Wp STC	45000 Wp STC	49500 Wp STC	54000 Wp STC	60000 Wp STC	
Giriş (DC)	Maksimum PV dizi gücü	37500 Wp STC	40500 Wp STC	45000 Wp STC	49500 Wp STC	54000 Wp STC	60000 Wp STC
	Maksimum giriş voltajı	1100 V					
	MPP voltaj aralığı / nominal giriş voltajı	180 V - 1000 V / 630 V					
	Minimum giriş voltajı	160 V					
	Başlangıç voltajı	200 V					
	Maksimum giriş akımı	32 A / 32 A / 32 A			32 A / 32 A / 40 A		
	Maksimum kısa devre akımı	48 A / 48 A / 48 A			48 A / 48 A / 60 A		
	Bağımsız MPPT giriş sayısı / MPPT girişi başına dizi sayısı	3 / A:2;B:2;C:2			3 / A:2;B:2;C:2		
Çıkış (AC)	Nominal aktif güç	25000W	27000W	30000W	33000W	36000W	40000W
	Nominal görünür AC gücü	25000 VA	27000 VA	30000 VA	33000 VA	36000 VA	40000 VA
	Maksimum görünür AC gücü	25000VA ³	27000VA ³	30000VA ³	33000VA ³	36000VA ³	40000VA ³
	Nominal AC voltajı	220 V / 380 V 230 V / 400 V 240 V / 415 V					
	AC voltaj aralığı	180 V to 305 V / 312 V to 528V					
	AC şebeke frekansı / aralığı	50 Hz / 45 Hz - 55 Hz 60 Hz / 55 Hz - 65 Hz					
	Maksimum çıkış akımı	39.9A	43.0A	47.8A	52.6A	57.4A	63.8A
	Ayarlanabilir güç faktörü aralığı	0.8 kapasitif 0.8 endüktif					
	Başlangıç fazları	3 / 3-N-PE					
	Nominal çıkışta harmonik bozulma (THD)	< %3					
Verimlilik ve Koruma	Maksimum verim / AB verimi	%98.4 / %98.2					
	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	●					
	Akım koruma	● / Type II					
	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)	543 / 520 / 235 mm					
	Ağırlık	29 kg	29 kg	29 kg	30 kg	30 kg	30 kg
	Çalışma sıcaklığı aralığı	-25°C ... +60°C					
	Öz tüketim (gece)	< 1 W					
	Topoloji	Yalıtımsız					
	Soğutma yöntemi	Aktif soğutma					
	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	3000 m						
Özellikler	DC bağlantı	Takılabilir konektör					
	AC bağlantı	Takılabilir konektör					
	Montaj türü	Duvar montaj braketi					
	LED Göstergeler (Durum / Arıza / Haberleşme)	●					
	İletişim arabirimi ^{1&2}	●/●/○/○ (RS485 /Wi-Fi/ LAN /4G)					
	Üretim Yeri	Çin					
	Sertifikalar ve onaylar (talep üzerine daha fazla bilgi isteyiniz)	CE, EN50549 ,IEC62109, IEC62116, IEC61727, IEC61000, NB/T 32004					

● Standart özellikler / ○ opsiyonel özellikler / – mevcut değil

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.

3) AS/NZS4777 şebeke kodlarına göre aşırı yüklemeye geçersiz kılınmıştır.