

40 ile 50 kW arası üç fazlı invertörler

ASW LT-G2 Pro Serisi



Modeller:
ASW40K-LT-G2 Pro
ASW45K-LT-G2 Pro
ASW50K-LT-G2 Pro



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

- 16A giriş akımı, bifacial ve geniş ölçekli PV paneller ile uyumlu
- Esnek PV dizi uygulamaları için 5 MPPT'li tasarım
- 200V-1000V arası geniş MPP voltaj aralığı
- ShadeSol ile gölge yönetimi

Teknik Özellikler

ASW40K-LT-G2 Pro

ASW45K-LT-G2 Pro

ASW50K-LT-G2 Pro

	ASW40K-LT-G2 Pro	ASW45K-LT-G2 Pro	ASW50K-LT-G2 Pro	
Giriş (DC)	Maksimum PV dizi gücü	60000 Wp STC	67500 Wp STC	75000 Wp STC
	Maksimum giriş voltajı	1100 V		
	MPP voltaj aralığı / nominal giriş voltajı	200 V - 1000 V / 620 V		
	Minimum giriş voltajı	200 V		
	Başlangıç voltajı	250 V		
	Maksimum giriş akımı	32A		
	Maksimum kısa devre akımı	48A		
	Bağımsız MPPT giriş sayısı / MPPT girişi başına dizi sayısı	4 / 2	4 / 2	5 / 2
Çıkış (AC)	Nominal aktif güç	40000 W	45000 W	50000 W
	Nominal görünür AC gücü	40000 VA	45000 VA	50000 VA
	Maksimum görünür AC gücü	40000 VA	45000 VA	50000 VA
	Nominal AC voltajı	220 V / 380 V 230 V / 400 V		
	AC voltaj aralığı	180V ile 305V arası / 312V ile 528V arası		
	AC şebeke frekansı / aralığı	50 Hz / 45 Hz – 55 Hz 60 Hz / 55 Hz – 65 Hz		
	Maksimum çıkış akımı	66.7 A	75.0 A	80.0 A
	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	%98.6 / %98.3		
	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)	670 / 640 / 270 mm		
	Ağırlık	42.5 kg		43 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	OT konektör		
	Montaj türü	Duvara montaj braketi		
	LED göstergeleri (Durum / Arıza / İletişim)	●		
	İletişim arabirimi	●/●/○/○ (RS485 /Wi-Fi/ LAN /4G)		
	Üretim Yeri	Çin		
	Sertifikalar ve onaylar (talep üzerine daha fazla bilgi isteyiniz)	CE, EN50549 ,IEC62109, IEC62116, IEC61727, IEC61683, IEC61000, NB/T 32004		

● Standart özellikler / ○ opsiyonel özellikler / – mevcut değil
Nominal koşullardaki veriler alınmıştır. Bilgiler güncellenebilir.