

ASW LT-G2 Pro SERİSİ



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



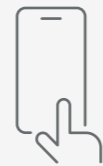
Kolay kurulum

- Phoenix Contact konnektörleri ile aletsiz DC bağlantısı
- AISWEI uygulamalarıyla hızlı kurulum ve devreye alma
- Kompakt duvara montaj tasarımı



Güvenilir

- Uluslararası kalite standartları
- Daha yüksek verim için %150 PV dizi aşırı boyutlandırması
- Dış mekan kullanımı için IP66 dereceli tasarım



Kullanıcı dostu

- 16 A giriş akımı, bifacial ve geniş alanlı PV modülleri için idealdir
- Esnek PV dizi tasarımı için 5 MPPT
- Geniş MPP gerilim aralığı 200V-1000V

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 ile 1000 V / 620 V arası		
	Minimum giriş voltajı	200 V		
	Başlangıç voltajı	250 V		
	Maksimum giriş akımı	32 A		
	Maksimum kısa devre akımı	48 A		
	Bağımsız MPP giriş sayısı / MPP girişi başı dizi sayısı	4 / 2	4 / 2	5 / 2
Çıkış (AC)	Nominal güç	40000 W	45000 W	50000 W
	Maksimum görünür AC gücü	40000 VA	45000 VA	50000 VA
	Nominal AC voltajı	220 V / 380 V 230 V / 400 V		
	AC voltaj aralığı	180 - 305 V / 312 - 528 V		
	AC şebeke frekansı / aralığı	50 Hz / 45 Hz ile 55 Hz arası 60 Hz / 55 Hz ile 65 Hz arası		
	Maksimum çıkış akımı	66,7 A	75,0 A	80,0 A
	Ayarlanabilir güç faktörü aralığı	0,8 ön ile 0,8 gecikme arası		
	Başlangıç fazları	3 / 3-N-PE		
	Nominal çıkışta harmonik bozulma (THD)	<= %3		
	Verimlilik ve Koruma	Maksimum verim / AB verim	%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		●		
Koruma sınıfı (IEC 62109-1'e uygun) / aşırı gerilim kategorisi (IEC 62109-1'e göre)		I / AC : III ; DC : II		
Genel veriler	Boyutlar (E / Y / D)	670 / 580 / 270 mm		
	Ağırlık	42,5 kg	42,5 kg	43 kg
	Çalışma sıcaklığı aralığı	-25°C ... +60°C		
	Öz tüketim (gece)	< 1 W		
	Topoloji	Transformatörsüz		
	Soğutma konsepti	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)	1		
	Maksimum çalışma rakımı	3000 m		
Özellikler	DC bağlantı	Phoenix contact		
	AC bağlantı	OT konnektörü		
	Montaj türü	Duvara montaj braketi		
	LED göstergeleri (Durum / Arıza / İletişim)	●		
	İletişim arabirimi	Wi-Fi / 4G / RS485 (İsteğe Bağlı)		
Sertifikalar ve onaylar (talep üzerine daha fazlası mevcuttur)	CE, EN50549, IEC62109, IEC62116, IEC61727, IEC61683, IEC61000, NB/T 32004			

● standart özellikler / ○ opsiyonel özellikler / – mevcut değil
Nominal koşullardaki veriler. Tüm bilgiler değişikliğe tabidir.