

30 kW ila 50 kW arası üç faz dizi invertörler

ASW LT-G2 Serisi



Modeller:

ASW30K-LT-G2

ASW33K-LT-G2

ASW36K-LT-G2

ASW40K-LT-G2

ASW45K-LT-G2

ASW50K-LT-G2



Kolay kurulum

- Basit aletlerle hızlı ve kolay kurulum
- Kompakt, duvara montaj ve PV Takma Konektörü
- 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 çoklu MPPT

Teknik Özellikler

	ASW30K-LT-G2	ASW33K-LT-G2	ASW36K-LT-G2	ASW40K-LT-G2	ASW45K-LT-G2	ASW50K-LT-G2	
Giriş (DC)	PV dizi maksimum güç	45000 Wp STC	49500 Wp STC	54000 Wp STC	60000 Wp STC	75000 Wp STC	
	Maksimum giriş voltajı	1100 V					
	MPP voltaj aralığı / nominal giriş voltajı	200 V - 1000 V / 630 V					
	Minimum giriş voltajı	200 V					
	Başlangıç voltajı	250 V					
	Maksimum giriş akımı	26 A					
	Maksimum kısa devre akımı	40 A					
	Bağımsız MPP girişi sayısı / MPP girişi başı dizi sayısı	3 / 2	3 / 2	3 / 2	4 / 2	4 / 2	5 / 2
Çıkış (AC)	Nominal güç	30000 W	33000 W	36000 W	40000 W	45000 W	50000 W
	Maksimum görünür AC gücü	30000 VA	33000 VA	36000 VA	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 - 55 Hz 60 Hz / 55 Hz - 65 Hz					
	Nominal şebeke frekansı / nominal şebeke voltajı	50 Hz / 230 V					
	Maksimum çıkış akımı	50.0A	55.0A	60.0A	66.7A	75.0A	80.0 A
	Power factor at rated power	1					
	Nominal güçte 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	98.6% / 98.3%					
	Giriş kesme cihazı	●					
	Toprak kaçacağı izleme / şebeke izleme	● / ●					
	DC ters kutup koruma / AC kısa devre akımı dayanıklılığı	● / ●					
	Tüm kutuplara hassas artık akım izleme ünitesi	●					
	DC Parafudr	●					
	AC aşırı akım koruması	●					
	Koruma sınıfı (IEC 62109-1'e göre) / Aşırı voltaj kategorisi (IEC 62109-1'e göre)	I / AC : III ; DC : II					
Genel bilgiler	Boyutlar (E / Y / D)	670 / 580 / 270 mm					
	Ağırlık	42 kg	42kg	42 kg	42.5 kg	42.5 kg	43 kg
	Çalışma sıcaklığı aralığı	-25°C ... +60°C					
	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	Phoenix Contact					
	AC bağlantısı	OT konektörü					
	Montaj yöntemi	Duvara montaj					
	LED göstergeler (Durum / Hata / İletişim)	●					
	İletişim arayüzü ^{1&2}	Wi-Fi / RS485					
	Sertifikalar ve onaylar (talebe göre değişebilir)	CE, EN50549, IEC62109, IEC62116, IEC61727, IEC61683, 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

