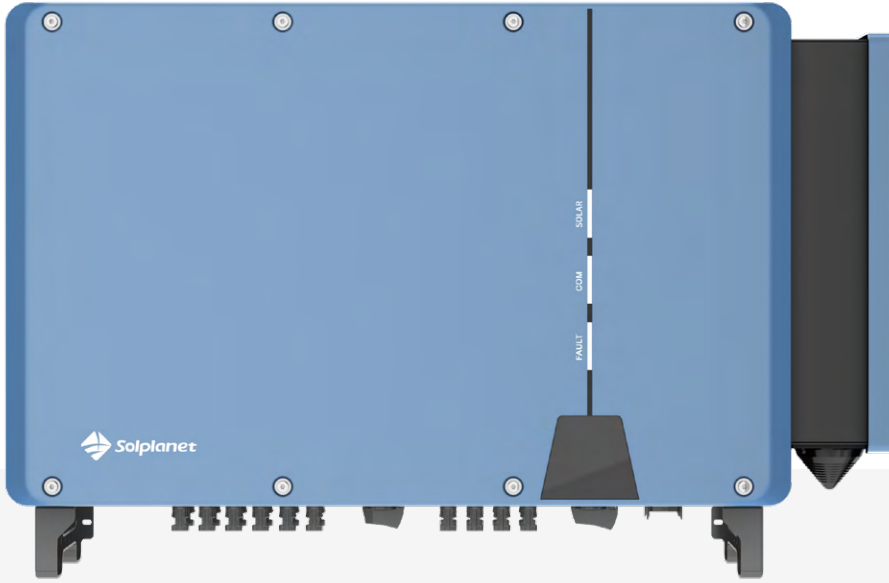


80 ile 110 kW arası üç fazlı invertörler

ASW LT Serisi



Modeller:
ASW80K-LT
ASW100K-LT
ASW110K-LT



Güvenilir ve güvenli

- DC ve AC Type II aşırı gerilim koruması
- Dış mekan kullanımı için IP66 tasarım
- Sigortasız tasarım



Yüksek verimli

- ShadeSol ile gölge yönetimi
- MPPT başına 32A giriş akımı, bifacial ve geniş ölçekli PV paneller için idealdir
- Esnek PV dizi tasarımı için 10 MPPT



Kullanıcı dostu

- 7/24 sistem izleme
- Solplanet uygulamalarıyla hızlı kurulum ve devreye alma
- String yönetimi

Teknik Özellikler

ASW 75K-LT

ASW 80K-LT

ASW 100K-LT

ASW 110K-LT

	ASW 75K-LT	ASW 80K-LT	ASW 100K-LT	ASW 110K-LT	
Giriş (DC)	Maksimum PV dizi gücü	112500 Wp STC	120000 Wp STC	150000 Wp STC	165000 Wp STC
	Maksimum giriş voltajı	1100 V			
	MPP voltaj aralığı / nominal giriş voltajı	200V - 1000 V / 630 V			
	Minimum giriş voltajı	200 V			
	Başlangıç voltajı	250 V			
	Maksimum giriş akımı	32 A			
	Maksimum kısa devre akımı	48 A			
	Bağımsız MPPT giriş sayısı / MPPT girişi başına dizi sayısı	8/2	8/2	10/2	10/2
Çıkış (AC)	Nominal aktif güç	75000 W	80000 W	100000 W	110000 W
	Nominal görünür AC gücü	75000 W	80000 W	100000 W	110000 W
	Maksimum görünür AC gücü	220 V / 380 V ~ 230 V / 400 V			
	Nominal AC voltajı	312 V - 528 V			
	AC voltaj aralığı	50 Hz / 45 Hz - 55 Hz 60 Hz / 55 Hz - 65 Hz			
	AC şebeke frekansı / aralığı	114.0 A	115.8 A	144.3 A	158.8 A
	Maksimum çıkış akımı	114.0 A	127.0 A	158.8 A	174.7 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 / %98.4			
	DC anahtarı	●			
	Topraklama arızasını izleme / şebeke izleme	● / ●			
	DC ters kutup koruması / AC kısa devre koruması	●			
	AC Aşırı akım koruması	●			
	DC Akım Koruması	Type II			
	AC Akım Koruması	Type II			
	Kaçak Akım İzleme Ünitesi	●			
	Ark hatası devre kesici(AFCI)	○			
	Anti-adalanma Koruması	●			
	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)	984/ 640 / 330 mm			
	Ağırlık	86 kg			
	Çalışma sıcaklığı aralığı	-25°C ... +60°C			
	Öz tüketim (gece)	< 3 W			
	Topoloji	İzole edilmemiş			
	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	4000 m			
	EMC	SINIF B			
Özellikler	DC bağlantı	DC Takılabilir konnektör			
	AC bağlantı	OT/DT konnektör (Max.240mm2)			
	LED göstergeleri (Durum / Arıza / İletişim)	●			
	İletişim arabirimi (RS485/ WiFi/ 4G/ LAN)	●/●/○/○			
	Modbus-Sunspec protokolü	●			
Sertifika ve onaylar (talep üzerine daha fazla bilgi isteyiniz)	CE, IEC 62109-1/2, IEC 61727, IEC 62116, IEC61683, EN50549-1/2, VDE4105				

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