

VP MODEL
OFF GRID INVERTÖR



DATASHEET

MODEL	AxpertVP 1000-12	AxpertVM 1000-12	AxpertVP 2000-24	AxpertVM 2000-24	AxpertVP 3000-24	AxpertVM 3000-24	AxpertVM 3000-24 Plus	AxpertVP 5000-48	AxpertVM 5000-48
Nominal güç	1000VA/1000W		2000VA/2000W		3000VA/3000W			5000VA/5000W	
GİRİŞ									
Voltaaj	230 VAC								
Seçilebilir Voltaaj Aralığı	170 - 280 VAC (Kişisel Bilgisayarlar için) ; 90-280 VAC (Ev Aletleri için)								
Frekans aralığı	50Hz / 60Hz (Otomatik algılama)								
ÇIKIŞ									
AC Voltaaj Regülasyonu (Akü Modu)	230VAC ±5%								
Dalgalanma Gücü	2000VA	4000VA			6000VA			10 000VA	
Verimlilik(tepe)	90% 93%								
Transfer Zamanı	10 ms (Kişisel Bilgisayarlar için) ; 20ms (Ev Aletleri için)								
Dalga formu	Saf sinus dalgası								
AKÜ									
Akü Voltaajı	12 VDC	24 VDC			48 VDC				
Floating şarj Voltaajı	13.5 VDC	27 VDC			54 VDC				
Aşırı Şarj Koruması	16 VDC	31 VDC			33 VDC			63 VDC	
SOLAR & AC ŞARJ CİHAZI									
Solar Şarj Tipi	PWM	MPPT	PWM	MPPT	PWM	MPPT		PWM	MPPT
Maksimum PV Dizisi Açık Devre Voltaajı	55 VDC	102 VDC	80 VDC	102 VDC	80 VDC	102 VDC	145 VDC	105 VDC	145 VDC
Maksimum PV Dizi Gücü	600W	500W	1200W	1000W	1200W	1000W	1500W	2400W	3000W
MPP Aralığı @ Çalışma Gerilimi	N/A	17 80VDC	N/A	30 80VDC	N/A	30 80VDC	30 115VDC	N/A	60 115VDC
Maksimum Solar şarj Akımı	50A	40A	50A	40A	50A	40A	60A	50A	60A
Maksimum AC şarj Akımı	20A	20A	20A	20A	25A	25A	60A	60A	60A
Maksimum Şarj Akımı	50A	60A	50A	60A	70A	60A	120A	110A	120A
FİZİKSEL ÖZELLİKLER									
Boyut D x G x Y (mm)	88 x 225 x 320				100 x 285 x 334		100 x 300 x 440	100 x 300 x 440	
Net Ağırlık (kg)	4.4	4.4	5	5	6.3	6.5	9.5	8.5	9.7
İletişim arayüzü	USB / RS232								
ÇEVRE									
Nem	%5 ila %95 Bağıl Nem (Yoğuşmasız)								
Çalışma sıcaklığı	-10 C ila 50 C								
Depolama sıcaklığı	-15 C ila 60 C								

* Paralel çalışma için tipik aktarım süresi 30 ms'dir.

** Axpert MKS 3PK-24/ MKS II 5K / MKS 5KP için uzaktan kumanda paneli seçeneği mevcut DEĞİLDİR Ürün özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.