

DATASHEET

| MODEL | AxpertMKS 1K-12 | AxpertMKS 2K-24 | AxpertMKS 3K-24 | AxpertMKS 3KP-24 | AxpertMKS 4K | AxpertMKS 5K | AxpertMKS II 5K | AxpertMKS 5KP |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| Normal Güç | 1000VA/1000W | 2000VA/2000W | 3000VA/3000W | 3000VA/2400W | 4000VA/4000W | 5000VA/5000W | 5000VA/5000W | 5000VA/4000W |
| Paralel Kapasite | Hayır | Hayır | Hayır | Evet, 9adet | Evet, 9adet | Evet, 9adet | Evet, 9adet | Evet, 9adet |
| Giriş | | | | | | | | |
| Voltaj | 230 VAC | | | | | | | |
| Seçilebilir Voltaj Aralığı | 170 - 280 VAC (Kişisel Bilgisayar için) ; 90-280 VAC (Ev aletleri için) | | | | | | | |
| Frekans Aralığı | 50Hz / 60Hz | | | | | | | |
| Çıkış | | | | | | | | |
| AC Voltaj Regülasyonu (Akü Modu) | 230VAC \pm 5% | | | | | | | |
| Dalgalanma Gücü | 2000VA | 4000VA | 6000VA | | 8000VA | 10000VA | | |
| Verimlilik | 90% ~ 93% | 93% | | 90% | 93% | 93% | 90% | 90% |
| Transfer Zamanı | 10 ms (Kişisel Bilgisayarlar için) ; 20ms (Ev Aletleri için) | | | | | | | |
| Dalga formu | Saf Sinüs Dalgası | | | | | | | |
| Akü | | | | | | | | |
| Akü Voltajı | 12 VDC (24VDC ve 48VDC versiyonları mevcuttur) | 24VDC | 24 VDC (48VDC versiyonları mevcuttur) | 24VDC | 48VDC | | | 24VDC |
| Floating Şarj ; Voltajı | 13.5VDC | 27VDC | 27VDC | 27VDC | 54VDC | 54VDC Maks: 58VDC | 54VDC | 27VDC |
| Aşırı Şarj Voltajı | 15.5VDC | 31VDC | 31VDC | 30VDC | 60VDC | 64VDC | 66VDC | 30VDC |
| Solar & AC Şarj Cihazı | | | | | | | | |
| Maksimum PV Dizi Gücü | 500W | 600W | 600W | 1000W | 4000W | | 4500W | 2000W |
| MPPT Aralığı @ Çalışma Gerilimi | 15VDC ~ 80VDC | 30VDC ~ 66VDC | 30VDC ~ 66VDC | 30VDC ~ 80VDC | 60VDC ~ 115VDC | | 120VDC ~ 430VDC | 30VDC ~ 115VDC |
| Maksimum PV Dizisi Açık Devre Voltajı | 102VDC | 75VDC | 75VDC | 100VDC | 145VDC | | 450VDC | 145VDC |
| Maksimum Solar Şarj Akımı | 40A | 25A | 25A | 40A | 80A | | 80A | 80A |
| Maksimum AC Şarj Akımı | 20A | 30A | 30A | 60A | 60A | | 80A | 60A |
| Maksimum Şarj Akımı | 60A | 55A | 55A | 100A | 140A | | 80A | 140A |
| Fiziksel Özellikler | | | | | | | | |
| Boyut D x G x H (mm) | 95 x 240 x 316 | 100 x 272 x 355 | | 100 x 272 x 385 | 120 x 295 x 468 | | | 180 x 310 x 475 |
| Net Ağırlık(kgs) | 5.2 | 7.0 | 7.4 | 7.5 | 12.5 | 13.5 | 11 | 12.5 |
| Çevre | | | | | | | | |
| Nem | %5 to %95 Bağıl nem (yağuşmasız) | | | | | | | |
| Çalışma Sıcaklığı | 0 °C to 55 °C | | | | | | | |
| Depolama Sıcaklığı | -15 °C to 60 °C | | | | | | | |

* Paralel çalışma için tipik aktarım süresi ms'dir.

** O Axpert MKS 3PK-24/ MKS II 5K / MKS 5KP için uzaktan kumanda paneli seçeneği mevcut değildir.