

POWERPACK

SERİSİ

1-2-3 kVA

1:1
FAZ

ONLINE UPS



EV/OFİS



ACİL DURUM



MEDİKAL



ENDÜSTRİ



UPS ONLINE



TOWER



GÜÇ FAKTÖRÜ



TAK & ÇALIŞTIR

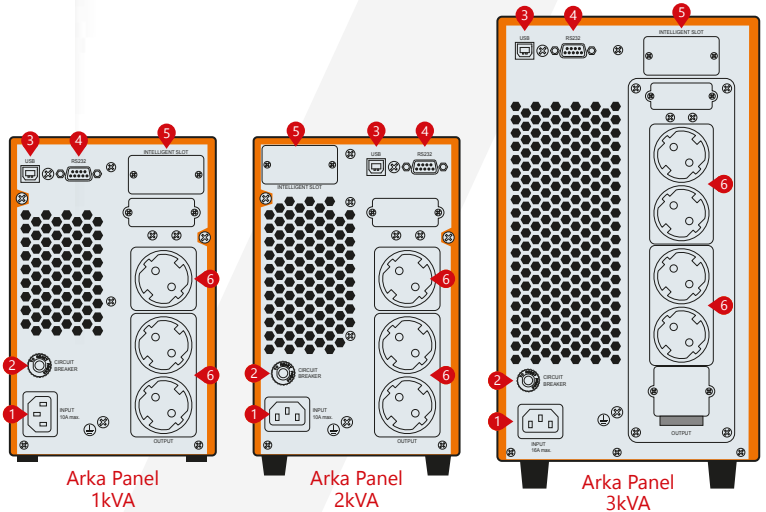


ÖZELLİKLER

- Yüksek Frekans True Double-Conversion
- Mikroişlemci Teknolojisi (CPU)
- Giriş Güç Faktörü Düzeltme (PFC)
- Geniş Giriş Voltaj Aralığı (110~300V)
- Çıkış Güç Faktörü 0.9
- Cold Start (Şebekesiz Aküden Başlatma)
- Otomatik Frekans Algılama
- Yüksek Enerji Tasarrufu için ECO Modu
- LCD Ekran üzerinden Seçilebilir Çıkış Gerilimi
- LCD Ekran üzerinden Ayarlanabilir Çıkış Bypass
- Açılışta Kendini Test Etme
- Gelişmiş Akü Yönetimi (ABM)
- Kısa Devre ve Aşırı Yük Koruması
- Kapalı Konumda Otomatik Akü Şarjı
- Yüke Duyarlı Akıllı Fan Kontrolü
- Jeneratör Uyumlu
- USB & RS232 Haberleşme Portu

DETAYLAR

1. AC Giriş
2. Sigorta
3. USB
4. RS232
5. SNMP/AS400 (Opsiyonel)
6. Çıkış Prizleri



SERTİFİKALAR



POWER
FORLIFE

MAKELSAN®
Kesintisiz Güç Kaynakları

MODEL			
Kapasite	1kVA / 900W	2kVA / 1800W	3kVA / 2700W
GİRİŞ			
Voltaj Aralığı	%60 Yükte 110 ~ 300 VAC ±%3 %100 Yükte 160 ~ 300 VAC ±%3		
Düşük Voltaj			
Yüksek Voltaj	145 VAC ±%5 veya 300 VAC ±%5		
Frekans Aralığı	40 Hz ~ 70 Hz		
Faz	Topraklı Tek Faz		
Güç Faktörü	≥0.99 @ Nominal Gerilim (Giriş Voltajı)		
ÇIKIŞ			
Çıkış Gerilimi	200 / 208 / 220 / 230 / 240 VAC		
Voltaj Regülasyonu	±%1 (Akü Modu)		
Frekans Aralığı	47 ~ 53 Hz veya 57 ~ 63 Hz (Senkronize)		
Frekans Aralığı (Akü Modu)	50 Hz ± 0.25 Hz veya 60 Hz ± 0.3 Hz		
Aşırı Kapasite	Ambient Temp. <35°C %105 ~ %110: Akü Modunda 10 Dakika Sonra UPS Kapanır veya Yazılım Normal Olduğunda Bypass'a Geçer %110 ~ %130: Akü Modunda 1 Dakika Sonra UPS Kapanır veya Yazılım Normal Olduğunda Bypass'a Geçer > %130: Akü Modunda 3 Saniye Sonra UPS Kapanır veya Yazılım Normal Olduğunda Bypass'a Geçer		
Tepe Faktörü	3:1		
Harmonik Distorsiyon	≤%3 THD (Doğrusal Yük); ≤%6 THD (Doğrusal Olmayan Yük)		
Transfer Süresi	0		
Şebeke - Akü Modu			
Inverter - Bypass	4 ms (Tipik)		
Dalga Şekli (Akü Modu)	Tam Sinüs		
VERİM			
Şebeke Modu	%88	%89	%90
Akü Modu	%83	%87	%88
AKÜ			
Akü Sayısı & Tipi	2 x 12V / 9Ah	4 x 12V / 9Ah	6 x 12V / 9Ah
Tipik Şarj Süresi	4 Saat (%90 Kapasitede)		
Şarj Akımı	1.0 A (Max)		
Şarj Gerilimi	27.4 VDC ±%1	54.7 VDC ±%1	82.1 VDC ±%1
ÇEVRESEL			
Bağıl Nem	%20-90 RH @ 0- 40°C (Yoğunlaşmayan)		
Gürültü Seviyesi	<50dBA @ 1 Metre		
YÖNETİM			
RS232 (Standart) / USB (Opsiyonel)	Windows® 98/2000/2003/XP/Vista/2008/Windows® 7/8/10, Linux, Unix ve Mac		
SNMP (Opsiyonel)	SNMP Yöneticisi ve Web Tarayıcı ile Güç Yönetimi		
BOYUTLAR & AĞIRLIK			
Boyutlar GxDxY (mm)	145 x 282 x 220	145 x 397 x 220	190 x 421 x 318
Net Ağırlık (kg)	9.8	17	27.6

Makelsan ürünlerin model ve teknik özellik bilgilerini önceden haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.