

POWERPACK

SERİSİ

6-10 kVA

ONLINE UPS

1:1

FAZ



VERİ MERKEZİ



ACİL DURUM



MEDİKAL



ENDÜSTRİ



ULAŞIM



UPS ONLINE



TOWER



GÜÇ FAKTÖRÜ



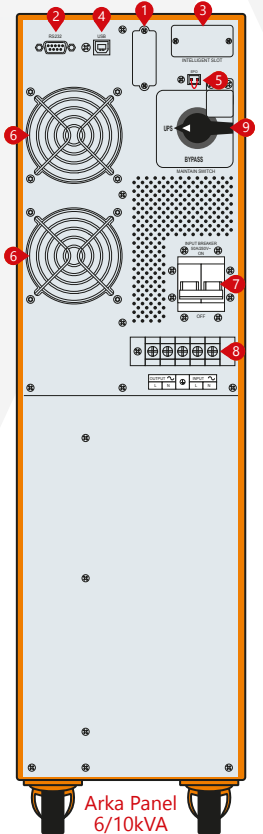
SERVIS

ÖZELLİKLER

- N+X Paralleleme Özelliği
- DSP (Digital Signal Processors) Teknolojisi
- Giriş Akım Harmoniği: <3%
- Çıkış Güç Faktörü 0.9
- Geniş Giriş Voltaj Aralığı: 110-300VAC
- Geniş Giriş Frekans Aralığı
- Jeneratör Uyumluluğu
- Yüksek Enerji Tasarrufu için ECO Modu
- Açılışta Kendini Test Etme
- Cold Start
- SNMP Card/Relay Card/Parallel Card (Opsiyonel)

DETAYLAR

1. Harici Akü Bağlantısı
2. RS232
3. Akıllı Slot
4. USB
5. EPO
6. Fan
7. Giriş Sigorta
8. Giriş/Çıkış Terminal
9. Bakım Bypass Anahtarı

Arka Panel
6/10kVA

SERTİFİKALAR

**POWER**
FORLIFE**MAKELSAN®**
Kesintisiz Güç Kaynakları

MODEL					
Kapasite		6kVA / 5400kW		10kVA / 9000kW	
GİRİŞ					
Voltaj Aralığı		%50 Yükte 110 ~ 300 VAC ±%3; %100 Yükte 176 ~ 300 VAC ±%3			
Frekans Aralığı		46Hz ~ 54Hz @ 50Hz System 56Hz ~ 64Hz @ 60Hz System			
Faz		Topraklı Tek Faz			
Güç Faktörü		%100 Yükte ≥0.99			
ÇIKIŞ					
Gerilim Aralığı		208 / 220 / 230 / 240 VAC			
Güç Faktörü		0.9			
Voltaj Regülasyonu		±%1			
Frekans Aralığı (Senkronize)		46Hz ~ 54Hz @ 50Hz System 56Hz ~ 64Hz @ 60Hz System			
Frekans Aralığı (Akü Modu)		50Hz ± 0.1Hz veya 60Hz ± 0.1Hz			
Aşırı Yük	Şebeke Modu	%100~%110: 30dk; %110~%130: 10dk; >%130: 10sn			
	Akü Modu	%100~%110: 3dk; %110~%130: 30sn; >%130: 10sn			
Tepe Faktörü		3:1 Max.			
Harmonik Distorsiyon		≤%3 THD (Doğrusal Yükte) ≤%5 THD (Doğrusal Olmayan Yükte)			
Transfer Süresi	Şebeke <—> Şebeke	0 ms			
	Inverter <—> Bypass	0 ms			
VERİM					
Şebeke Modu		%92		%93	
Akü Modu		%90		%91	
AKÜ					
Tipi		12V/7Ah veya 12V/9Ah			
Sayısı		16	20	16	20
Tipik Şarj Süresi		9 Saat (%90 Kapasitede)			
Şarj Akımı		Default: 1A ±10% Max.: 1A, 2A (Ayarlanabilir)			
Şarj Voltajı		218.4 V ±1%	273 V ±1%	218,4 V ±1%	273 V ±1%
ÇEVRESEL					
Çalışma Sıcaklığı		0°C~50°C		0°C~40°C	
Bağıl Nem		%0~%90 (Yoğunlaşmayan)			
Çalışma Yüksekliği		<1000 m			
Gürültü Seviyesi		<55 dB		<58 dB	
HABERLEŞME					
RS232 veya USB		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			
ÖLÇÜLER & AĞIRLIK					
Dimensions WxDxH (mm)		190 x 369 x 688		190 x 442 x 688	
Net Weight (kg)		61	74	66	76

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