



12 / 13



*Outdoor UPS is designed for extreme demanding environments where clean backup power is needed. Built-in with AVR function, it helps to maintain normal operation without transferring to battery mode during voltage surge or sag. It also offers battery temperature sensor connector to monitor connected battery temperature anytime.*

*Equipped with dry contacts, outdoor UPS is able to provide programmable signals for event alarms. It's perfect to use in security, communication, traffic and many other critical industrial environments.*

MBS serisi ürünler sıradışı çevre koşulları için tasarlanmış, line-interactive topolojiye sahip yüksek performanslı ürünlerdir. Şebeke geriliminin aşırı düşük veya yüksek olduğu dış ortamlarda dahili AVR fonksiyonu ile akü moduna geçmeden yükü beslemeye devam edebilir. Akü sıcaklık sensörü ile çalıştığı dış ortamda akü performansını sıcaklığa göre maximum düzeyde tutabilir.

Dahili olarak sahip olduğu kuru kontaklar ile kullanıldığı uygulamanın olası sinyal taleplerini karşılar. -40 / +80 derece gibi sıradışı sıcaklıklarda; MOBESSE, Güvenlik, iletişim ve trafik uygulamaları gibi dış ortam uygulamaları için mükemmel performans sağlar...



YÜKSEK VERİM



TEMİZ ENERJİ



DOĞA DOSTU  
TEKNOLOJİ



TÜM CİHAZLARA  
UYUMLU

Teknik Özellikler	MBS Serisi	
Kapasite	1500VA / 1200W	2000VA / 1600W
<b>GİRİŞ</b>		
Nominal Gerilim	120 VAC or 230 VAC	
Gerilim Aralığı	100-130 VAC (Default) or 170-300 VAC 88-152 VAC (120VAC Sistem için AVRfonksyonu mevcuttur,ayarlanabilir)	
Frekans Aralığı	50 Hz/60 Hz (Otomatik Algılama)	
<b>ÇIKIŞ</b>		
Nominal Gerilim	120 VAC or 230 VAC	
Gerilim Regülasyonu(Akü Modu)	120 VAC $\pm$ 5% or 230 VAC $\pm$ 5%	
Frekans	50Hz/60Hz $\pm$ 0.1%	
THD (Akü Modu)	<3% @ Tam Rezistif Yükte	
Verim	AC Mode (95%) / AVR Modu (90%) / Akü Modu(87% - 90%)	
Transfer Süresi	Nomal Mod (max) 12ms / Jeneretör modu (max) 25ms	
Dalga formu	Tam Sinüs	
<b>AKÜ</b>		
Nominal DC Gerilim	24VDC	48VDC
Düşük DC Uyarı Gerilimi	23VDC $\pm$ 0.2VDC @ no load	46VDC $\pm$ 0.4VDC @ no load
Akü Tipi	AGM / Jel	
Şarj Akımı	2A/4A/6A/8A/10A (Ayarlanabilir)	
<b>GÖSTERGELER</b>		
Bypass Modu	Yeşil LED Açık	
Battery Modu	Yeşil LED Yanıp Söner	
No Output	Yeşil LED Kapalı	
Warning With Output	Sarı LED Açık	
Fault Without Output	Kırmızı LED Açık	
<b>YÖNETİM</b>		
İletişim Arayüzleri	RS-232/USB ve SNMP	
Kuru Kontak Çıkışı	3A @ 125VAC - 250V	
<b>FİZİKSEL</b>		
Ebatlar (GxDxY) [mm]	400x240x133	
Net Ağırlık[kg]	12.5	
Koruma Sınıfı	IP20	
<b>ÇALIŞMA KOŞULLARI</b>		
Nem	5% to 95% Bağılı Nem (Yoğunlaşmamış)	
Sıcaklık	-40°C to 80°C	
Gürültü Seviyesi	< 48dB	
<b>UYGUNLUK</b>		
EMI Uyumluluk	Class A FCC/CISPR [EN50091-2: 1995]	
Aşırı Gerilim Koruması	IEEE/ANSI C.62.41 & 2KV, L-N	