ONLINE UPS
1kVA
Tek Faz Giriş / Tek Faz Çıkış

Powerpack
SE Serisi

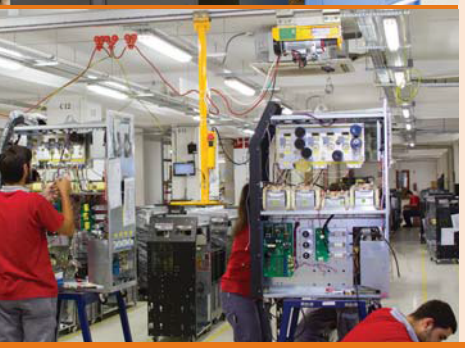
On-Line UPS'ler;
Double conversion teknolojisi ile şebeke gerilimi ve frekans tamamen bağımsızlaşır. Şebekeden gelen elektriği her zaman filtreleyerek hassas cihazlarınızı besler.

SE Serisi UPS'leri;
Güvenlik kamera direkleri saha dolapları, bilişim sistemleri, ağ merkezleri, kontrol sistemleri ve diğer kritik yüklerde güvenle tercih edebilirsiniz...

kesintisiz enerji







- Yüksek Frekans Double Conversion 'On-Line' Teknoloji
- Mikro İşlemci Kontrollü Dijital Tasarım
- Hassas ve Güvenilir DSP Kontrol
- Geniş Giriş Frekans ve Voltaj Aralığı
- Aktif Harmonik Düzeltmesi: <%3
- Giriş Güç Faktörü Düzeltme (PFC)
- Çıkış Güç 0,9
- LCD Ekran Üzerinden Seçilebilir Çıkış Gerilimi
- Ön Panelde Işıklı Uyarı Butonları
- Optimal akü performansı için akıllı akü şarjör tasarımı
- Mükemmel Jeneratör Uyumluluğu
- RS232 / USB -SNMP Haberleşme Portu (Opsiyonel)
- Aşırı Yük, Kısa Devre ve Akü Derin Deşarj Koruması
- Kapalı Konumda Otomatik Akü Şarjı
- Yüksek Enerji Tasarrufu için ECO Mod
- Yüke Duyarlı Akıllı Fan Kontrolü
- Anlaşılabilir, Çözüm Odaklı Alarm Sistemi
- Düşük-Yüksek Gerilim Koruması
- Çıkış Transfer Zamanı 0ms
- İzolasyon Trafo (Opsiyonel)
- Akü ile Ek Besleme Süresi
- Cold Start
- Ön Panelden;
  - Şebeke var yok,
  - Yük by-pass'da
  - Yük seviyesi
  - Aküden çalışma gibi durumların izlenebilme olanağı.

MODEL		
Kapasite		1kVA / 900W
Frekans Mode		1kVA / 700W
GİRİŞ		
Giriş Gerilim		208V / 220V / 230V / 240VAC (Seçilebilir)
Çalışma Voltaj Aralığı		176V / 264V
Çalışma Frekans Aralığı		47,5 / 52,5 Hz.
Güç Faktörü		≥0,98
Harmonik Distorsiyon		≤ %3
Jeneratör		Uyumlu
ÇIKIŞ		
Çıkış Gerilimi		208V / 220V / 230V / 240VAC (Seçilebilir) ± %2 (%100 Yük Darbesi ± %5)
Güç Faktörü		0,9
Frekans Mode		0,7
Frekans		50 Hz ± % 0,5
Dalga Şekli		Tam Sinüs
Tepe Faktörü		3:1
Harmonik Distorsiyon		≤ %2 (Doğrusal Yük); ≤ %5 (Doğrusal Olmayan Yük)
Transfer Süresi		Akü Modu için AC Mod:0ms, Inverter - Bypass Modu 4ms (Tipik)
Aşırı Kapasite	Şebeke Modu	%105 - %150: 30s sonra Bypass Transfer,
	Bypass Modu	> %150: 300ms sonra Bypass Transfer
Paralel Çalışma		N/A
VERİM		
Inverter Modu		≥%90
Akü Modu		≥%92
ECO Mod		≥%94
AKÜ		
Akü Tipi		Kuru Tip
Akü Gerilimi		36 VCD
Dahili Akü		3 X 12V 9Ah
Besleme Süresi		(700 W'da) 7,5 dk
Şarj Akımı		1A
Tipik Şarj Süresi		4 Saat (%90 Kapasite)
KORUMA		
Tam Koruma		Aşırı yük, Akıllı Kısa Devre ve Akü Şarj-Deşarj Koruması
SİSTEM ÖZELLİKLERİ		
Şarj Sistemi		Akıllı Şarj Sistemi
Akıllı Alarm Sistemi		Uyumlu
LED&LCD Ekran		Uyumlu
LCD Ekran		Uyumlu
ALARM		
Şebeke Hatası		4sn'lik periyotlarla sesli uyarı
Düşük Akü Gerilimi		1 sn'lik periyotlarla sesli uyarı
Aşırı Yük		1 sn'lik periyotlarla iki defa sesli uyarı
UPS Hatası		Sürekli sesli uyarı
FİZİKSEL ÖZELLİKLER		
Boyut (GxDxY) (mm)		144 x 350 x 229
Ambalaj Boyut (GxDxY) (mm)		231 x 492 x 316
Net Ağırlık (kg)		13,0
Brüt Ağırlık (kg)		14,5
ÇEVRE KOŞULLARI		
Çalışma Sıcaklığı		0~40ºC
Depolama Sıcaklığı		-20 ºC ~ 55 ºC
Bağıl Nem		20~%90 RH @ 0~40 ºC (Yoğunlaşmayan)
Gürültü Seviyesi		≤ 45dB (1m)
YÖNETİM		
Haberleşme Arayüzü		Standart RS232, Opsiyonel USB-SNMP
Yazılım		Windows 98/2000/2003/XP/Vista/2008/Windosws 7/8 Destekler
Acil Kapatma		Opsiyonel
STANDARTLAR		
Güvenlik		CE LVD
EMC		CE EMC

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