

HE SERİSİ

Üç Fazlı Online UPS
100 kVA - 300 kVA

Özellikler:

- Ters Akım Koruması
- Yüksek Güvenilirlik
- Seçilebilir çıkış voltajı
- Online Tasarım / Çift Dönüşüm
- N+1'e kadar Paralleleleştirilebilir
- Otomatik Gerilim Regülasyonu Fonksiyonu
- Geniş Giriş Gerilim Aralığı
- Saf Sinüs Dalga Çıkışı
- Dahili DC başlatma fonksiyonu (Cold Start)
- AC kurtarma sırasında Otomatik başlatma
- Değiştirilebilir Pil Tasarımı
- 50/60 Hz Frekans otomatik algılama
- Yıldırım ve Aşırı Akım Koruması
- Dip Deşarj Koruması
- Akü Düşük, Aşırı Yük Alarmı



ONLINE UPS



DİKİLİ
TİP



GÜÇ
FAKTÖRÜ



SESSİZ
ÇALIŞMA



TAK & ÇALIŞTIR



LCD
PANEL



EV
OFİS



VERİ
MERKEZİ



MEDİKAL



ENDÜSTRİ

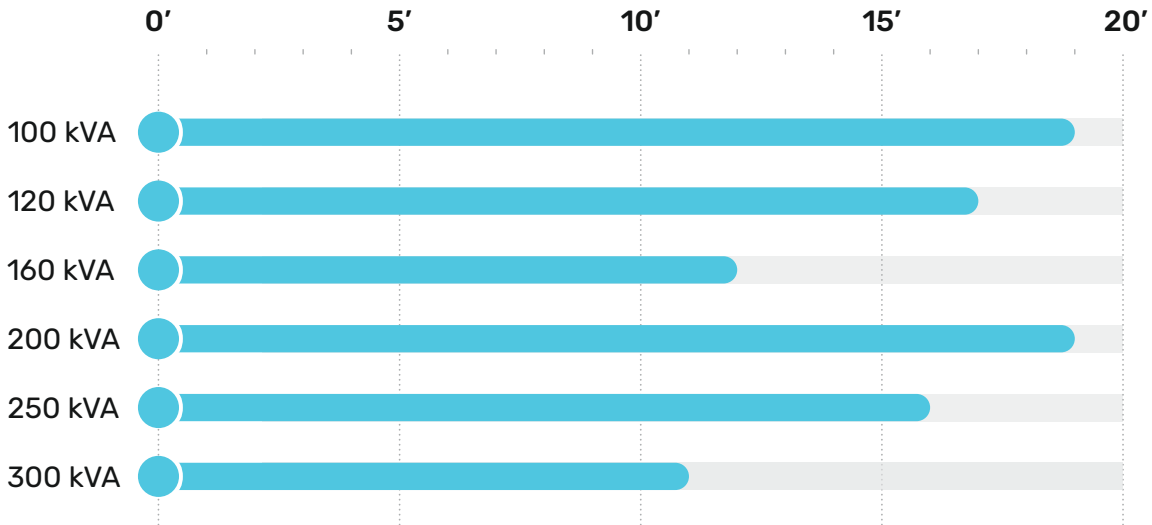


ULAŞIM



ACİL DURUM

Dahili akülerle yedekleme süresi



— Dahili akü %50 yük

— Yedekleme süresi özel ihtiyaçlara göre uzatılabilir.



HE SERİSİ 100 kVA - 300 kVA Teknik Özellikler

MODEL	HE104	HE124	HE164	HE204	HE254	HE304
Kapasite	100kVA / 80kW	120kVA / 96kW	160kVA / 128kW	200kVA / 160kW	250kVA / 200kW	300kVA / 240kW
GENEL						
UPS Tipi	Dikili Tip					
Teknoloji	Gerçek Çevrimiçi Çift Dönüşüm					
Standart Özellikler	Aşırı Yük, Aşırı Sıcaklık, Aşırı Gerilim Koruması					
Akıllı Özellikler	Soğuk Başlatma, AC Yeniden Başlatma; Otomatik Yeniden başlat; Oto Testi					
Soğutma	Akıllı Soğutma					
Haberleşme	RS232, USB/ Kuru Kontak, EPO, SNMP (Opsiyonel)					
GİRİŞ						
Gerilim	380-400-415 VAC (Seçilebilir)					
Gerilim Aralığı	± 25%					
Frekans	50 veya 60 Hz (Seçilebilir)					
Harmonik Bozunum (THDi)	≤ 3% @ 205-245VAC					
ÇIKIŞ						
Gerilim	380-400-415 VAC (Giriş ile Aynı)					
Frekans	50 veya 60 Hz (Seçilebilir)					
Güç Faktörü	0.8					
Dalga Formu	Tam Sinüs Formu					
Harmonik Bozunma (THDv)	≤ 3 % THD (Lineer Yük); ≤ 5 % THD (Non-lineer Yük)					
Tepe Faktörü	3:1					
Aşırı Yük	100% - 110%: 10 dk; 110% - 130%: 1 dk; >130% : 1 sn					
VERİM						
Genel Verimliliği	≥95% @ 100% Nominal Yük					
ECO Mod Verimliliği	≥98% @ 100% Nominal Yük					
AKÜ						
Akü Tipi	VRLA AGM					
DC Gerilim	12 VDC/ adet; Gerekli Olan Gerilim 720 VDC					
Adet	120 Adet	60 Adet				
Kapasite	18 Ah	40 Ah	55 Ah	65 Ah	80 Ah	100 Ah
Şarj Süresi	90% Kapasiteye Kadar 6-8 Saat					
ÇEVRESEL						
Çalışma Sıcaklığı	0-40 °C					
Depolama Sıcaklığı	0-70 °C					
Bağıl Nem	20%-90% (Yoğunlaşmayan)					
Bağlantı Terminaleri	Terminal (3P+ N+ G)					
AVR Özelliği	Evet					
Gürültü Seviyesi	<65dBA		<70dBA		<75dBA	
BOYUTLAR & AĞIRLIK						
Akü Kabini Boyutları	2 Adet x 926x386x846			2 Adet x 1566x386x1166		
Boyutlar (G*D*Y) (mm)	550x800x1340			680x1010x1750		780x1260x1900
Net Ağırlık (Kg)	240	250	380	400	820	850
Brüt Ağırlık (Kg)	254	265	403	424	869	901