

HE SERİSİ

Üç Fazlı Online UPS
10 kVA - 80 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 Akü 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

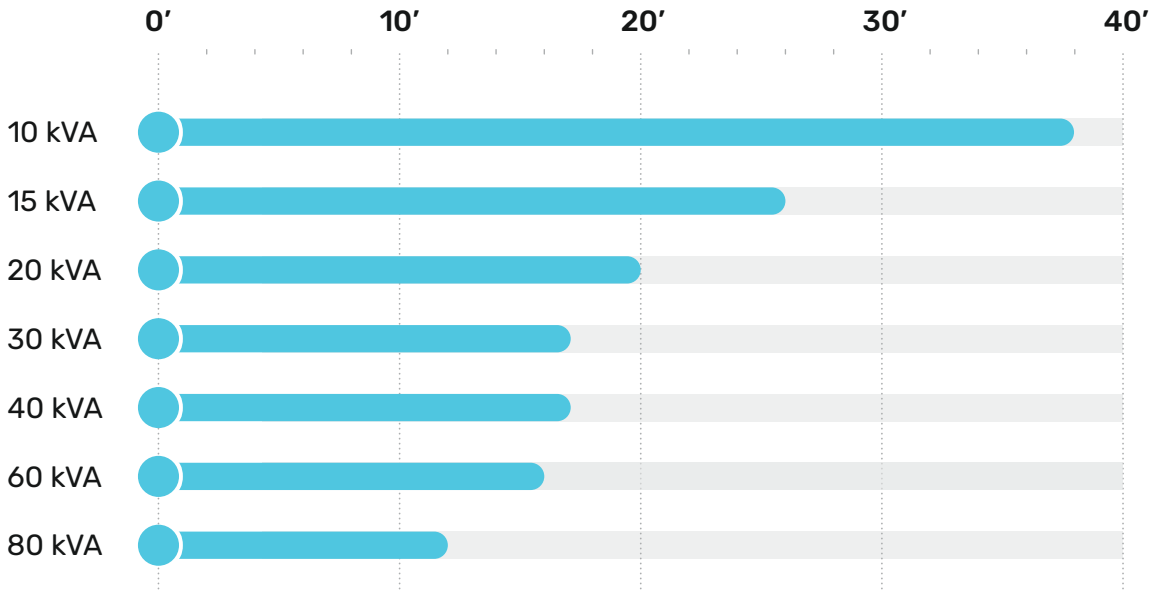


ULAŞIM



ACİL DURUM

Dahili akülerle yedekleme süresi



— Dahili akü %50 yük

— Yedekleme süresi özel ihtiyaçlara göre uzatılabilir.

HE SERİSİ 10 kVA - 80 kVA Teknik Özellikler

| MODEL | HE103 | HE153 | HE203 | HE303 | HE403 | HE603 | HE803 |
|-------------------------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Kapasite | 10kVA / 8kW | 15kVA / 12kW | 20kVA / 16kW | 30kVA / 24kW | 40kVA / 32kW | 60kVA / 48kW | 80kVA / 64kW |
| 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) | | | | | | |
| Giriş Gerilim Aralığı | ± 25% | | | | | | |
| Frekans | 50 veya 60 Hz (Seçilebilir) | | | | | | |
| Harmonik Bozunma (THDi) | ≤ 3% @ 205-245VAC | | | | | | |
| ÇIKIŞ | | | | | | | |
| Gerilim | 380-400-415 VAC (Giriş ile Aynı) | | | | | | |
| Frekans | 50 veya 60 Hz (Seçilebilir) | | | | | | |
| Güç Faktörü | 0.8 - 0.9 (Opsiyonel) | | | | | | |
| 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 Verimlilik | ≥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 | 60 Adet | | | | | | |
| Kapasite | 7 Ah | 7 Ah | 7 Ah | 9 Ah | 12 Ah | 18 Ah | 26 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 | <60dBA | <65dBA | | | | <72dBA | <76dBA |
| BOYUTLAR & AĞIRLIK | | | | | | | |
| Akü Kabini Boyutları | Dahili | | | | 926x386x1073 | 400x765x1070 | 1566x386x1166 |
| Boyutlar (G*D*Y) (mm) | 350x800x1080 | | | | 500x800x1080 | | |
| Net Ağırlık (Kg) | 112 | 114 | 117 | 125 | 162 | 170 | 172 |
| Brüt Ağırlık (Kg) | 120 | 123 | 126 | 135 | 174 | 183 | 185 |