HES SERİSİ

Üç Fazlı Online UPS
10 kVA - 120 kVA

Özellikler :

- Online Tasarım / Çift Dönüşüm
- N+1'e kadar Paralelleştirilebilir
- Otomatik Gerilim Regülasyonu Fonksiyonu
- Dahili DC başlatma fonksiyonu (Cold Start)
- AC kurtarma sırasında Otomatik başlatma
- Değiştirilebilir Akü Tasarımı
- Aşırı Akım ve Yük Koruması
- Dip Deşarj Koruması

VI TYPE — LINE INTERACTIVE

DİKİLİ TİP

1.0 kVA=kW — GÜÇ FAKTÖRÜ

SESSİZ ÇALIŞMA

TAK & ÇALIŞTIR

USB

EV OFİS

VERİ MERKEZİ

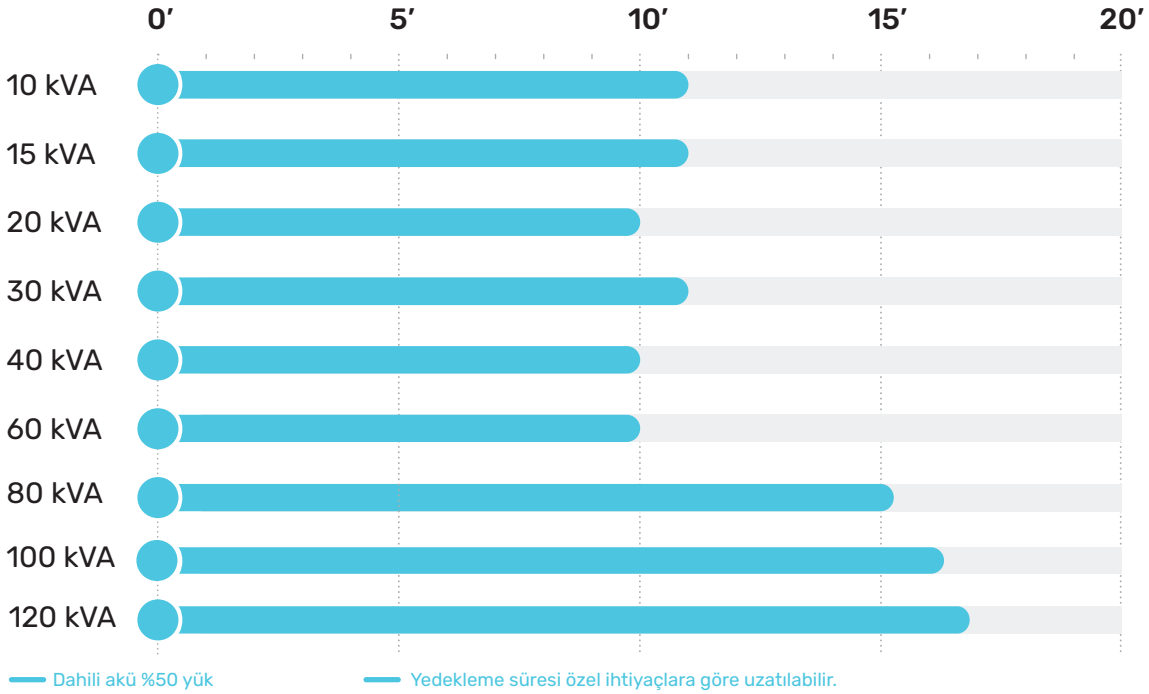
MEDİKAL

ENDÜSTRİ

ULAŞIM

ACİL DURUM

Dahili akülerle yedekleme süresi



export@reqatech.com

HES SERİSİ 10 kVA - 120 kVA Teknik Özellikler

MODEL	HES 103	HES 153	HES 203	HES 303	HES 403	HES 603	HES 803	HES 104	HES 124
Nominal Güç (kVA)	10kVA	15kVA	20kVA	30kVA	40kVA	60kVA	80kVA	100kVA	120kVA
Genel									
Teknoloji	3-Level, Çift Çevrim Online VFI-SS-111								
Dalga Şekli	Sinüs Çıkış								
Mimari	Tek Birim veya 8 Birime kadar Paralel Bağlantı								
Giriş									
Giriş Voltajı	380, 400, 415 V 3Ph+N+PE								
Frekans Aralığı	45-65 Hz								
Voltaj Toleransı (%100 yük)	(-20)% (+20)%								
Voltaj Toleransı (%40 yük)	(-36)% (+20)%								
Giriş Güç Faktörü	0,99								
Giriş Akım Harmoniği	3%								
Çıkış									
Çıkış Voltajı	380, 400, 415 V 3F+N+PE								
Çıkış Voltaj Toleransı	±%1								
Verimlilik* (AC-AC)	%96'ya kadar (Yarı yüklemede)								
Krest Faktörü	%98' e kadar (Opsiyonel)								
Ecomode Verimlilik	50/ 60Hz +0,01 serbest çalışma (Ön panelden ayarlanabilir)								
Çıkış Frekans Aralığı	3:1								
Çıkış Güç Faktörü	1.0								
Çıkış Voltaj THD	%2 (Doğrusal yükte) & 5 (Doğrusal olmayan yükte)								
Akü									
Akü Tipi	VRLA-AGM / GEL / NiCd / Li-ion								
Akü Testi	Otomatik veya Manuel								
Akü Şarj Süresi	<6h-8h								
Haberleşme									
LCD Ekran	Göstergeli lcd ekran, LED durum göstergesi								
Haberleşme Portları (Opsiyonel)	RS485,Genset, SNMP, GSM Modem, Röle Kontakları, Giriş Kontakları, Modbus ve USB								
Akü Sıcaklık Sensörü	Mevcut								
Acil Durum Kapatma (Epo)	Mevcut								
Aksesuarlar (Opsiyonel)	Galvanik Izolasyon Trafosu, Uzaktan İzleme Paneli								
Şarj Akımı									
Maksimum	4A (13A opsiyonel)					13A			
Yüksek kapasiteli şarj kartı opsiyonu	Mevcut								
Akü Adedi									
Dahili Akü ile	20 - 32 pcs 7/9Ah	32 pcs 7/9Ah	32 pcs 7/9Ah	2x30 pcs 7/9Ah	2x30 pcs 7/9Ah	40 pcs 12/18Ah	40 pcs 12/18Ah		
Harici Kabin (4A Şarj Kartı) ile	V1: 30 - 40 adet (Standart 30 Adet) V2: 40 - 46 adet (Standart 40 Adet)					Standart 40 Adet			
Harici Kabin (13A Şarj Kartı) ile	30-46 adet (30 adet 40kVA'da opsiyoneldir - Panelden ayarlanabilir)					40-46 adet (Standart ayar 40 akü - Panelden ayarlanabilir)			
Boyutlar									
Boyutlar Y x E x D (mm) / IP 20	305 x 735 x 855		325 x 895 x 1078		325 x 895 x 1078		432 x 930 x 1257		
Net Agırlık (kg)	48	51	54	65	71	95	115	125	130
Çevre Kosulları									
Çalışma Sıcaklığı (°C)	0°C - 40°C								
Depolama Sıcaklığı	-15°C/+ 55°C								
Önerilen Akü Çalışma Sıcaklığı	20 - 25°C								
Bağıl Nem (%)	< 95% (yoğuşmasız)								
Çalışma Yüksekliği	< 1500m								
Gürültü (1 metreden)	<55 dBA		<58 dBA				<60 dBA		
Koruma Sınıfı	IP20 (Yüksek IP dereceleri opsiyoneldir)								
Uyumluluk									
Standartlar	EN 62040-1 (EMC), EN 62040-2 (Güvenlik), EN 62040-3 (Performans)								