

# UPS5000-E Serisi

## (50-800kVA)

UPS5000-E Serisi (50kVA Güç Modülü) gelişmiş bir modüler UPS'dir. Huawei'nin dijital teknoloji ve güç elektroniğindeki geniş deneyimine dayanır. Yüksek performanslı DSP ve yüksek İletişim teknolojilerinden yararlanma, genişletilebilirlik ve kullanılabilirlik UPS5000-E sistemini liderliğe ulaştırıyor. Yüksek verimlilik, yüksek erişilebilirlik, bulut veri merkezinin gereksinimleri mükemmel karşılar.

### Uygulama Alanları

- Veri merkezi üslerinde veya veri merkezlerinde bilgi kurtarma
- İnternet veri merkezleri.
- Büyük bulut veri merkezleri

### Özellikler

#### Güvenli

- 138-485Vac ultra geniş giriş voltaj aralığı, en kötü güç şebekesine uygundur.
- Modüller için yedek tasarım, arızanın tek noktadan ortadan kaldırılması
- Güç kaynağının kesintisi durumunda ana bileşenler için iPower (güç kesintisi için) ön uyarıları.

#### Verimli

- Sıklıkla kullanılan yük oranında % 95 -% 96 kadar (arasında) yüksek verimlilik.
- Akıllı hazırda bekleme teknolojisi etkin UPS'in verimli çalışmasını sağlar.
- 600kVA'ya kadar tek kabin güç kapasitesi, % 50 yer tasarrufu, daha fazla IT kabin alanı

#### Basit

- Çalışırken değiştirilebilir güç modülü, bypass modülü ve kontrol modülü, 5 dakikada basit bakım ve genişletme.
- UPS, PDU ve aküler için iPower gerçek zamanlı izleme sistemi, elle yönlendirme denetimini ortadan kaldırılması



UPS5000-E-200/300K



UPS5000-E-400/500K

## Teknik Özellikler

Model	UPS5000-E-200K	UPS5000-E-300K	UPS5000-E-400K	UPS5000-E-500K	UPS5000-E-600K	UPS5000-E-800K	
Kapasite (kVA/kW)	50-200	50-300	50-400	50-500	50-600	50-800	
Modül sayısı	1-4	1-6	1-8	1-10	1-12	1-16	
Ana Giriş	Giriş kablosu	3 Faz + N + Toprak (PE)					
	Voltajı	380 / 400 / 415 VAC					
	Voltaj aralığı	138-485 VAC (%100 yük için 305-485Vac; %40-%100 yük için 138-305 VAC)					
	Frekans aralığı	40-70 Hz					
	Toplam harmonik bozulması	%100 doğrusal yükte THDi < 3%					
	Giriş Güç Faktörü	0.99					
Bypass Girişi	Voltajı	380 / 400 / 415 VAC					
	Giriş Frekansı	50/60±6Hz					
Akü	Voltajı	360-552 VDC (Akü sayısı 30 dan 46 kadar ayarlanabilir. Varsayılan 40 akü)					
Çıkış	Çıkış Kablosu	3 Faz + N + Toprak (PE)					
	Voltajı	380 / 400 / 415 VAC ± %1					
	Frekansı	Bypass girişine kilitletir (Normal Modda), 50/60 Hz ±%1 (Akü Modunda)					
	Dalga Şekli	Sinüs dalga (Doğrusal yükte THDv < 1% )					
	Aşırı Yük Kapasitesi	İnverter: %110 yükte 60 dakika, %125 yükte 10 dakika, %150 yükte 1 dakika,					
Sistem	Çıkış Güç Faktörü	1					
	Verimlilik	%96 kadar					
	Paralleleme sayısı	8					
Ortam (Çevre)	Çalışma Sıcaklığı	0-40°C					
	Depolama Sıcaklığı	-40 to 70°C					
	Bağıl nem	% 0 – %95 (Yoğunlaşmayan)					
	Çalışma Yüksekliği	1000 metre, 1000 metrenin üstünde her 100 metre için güç %1 düşürülmelidir. 2000 x 2400 x 850					
	Duyulabilir Gürültü	66-75dB					
Diğer	Y x G x D (mm)	2000 x 600 x 850		2000 x 1200 x 850		2000 x 1400 x 850	2000 x 2400 x 850
	Ağırlık	224-350kg	250-410kg	461-685kg	647-935kg	708-1060kg	1060-1540kg
	Sertifikalar	EN/IEC 62040-1; EN/IEC 62040-2; EN/IEC 62040-3; CE; CB; RoHS, REACH, WEEE, etc.					
	Haberleşme (İletişim)	Dry contacts, RS485, SNMP					

\* Yukarıda belirtilen tüm özellikler referans teşkil etmesi için verilmiştir. 3. kişilere bildirmeksizin değiştirme hakkı saklıdır. © ARTronic Elektronik San.Mum.Tic.A.Ş.