

# UPS5000-S Serisi

## (50-800kVA)

UPS5000-S Serisi (50kVA Güç Modülüne sahip), gelişmiş bir modüler UPS'dir. Huawei'nin güç elektroniği ve dijital teknolojideki geniş tecrübesine dayanmaktadır. Yüksek performanslı DSP teknolojisinden ve yüksek hızlı iletişim teknolojisinden yararlanmaktadır. UPS5000-S modüler mimarisi sayesinde genişletilebilirlik ve erişilebilirlik sağlar. Yüksek verimlilik değeri ile bulut veri merkezinin gereksinimlerini mükemmel bir şekilde karşılamaktadır.

### Uygulama Alanları

- İşletme merkezlerindeki büyük veri merkezleri veya afet müdahale veri merkezleri
- İnternet veri merkezleri ve büyük veri, bulut veri merkezleri
- Büyük bulut bilgi işlem veri merkezleri

### Özellikler

#### Güvenilir

- 138-485Vac ultra geniş giriş voltajı aralığı, en zorlu çalışma ortamlarında uygun.
- Modüller mimari, yedekli tasarım. Tek nokta hatasını elimine etmektedir.
- iPower – ana komponentleri denetleyerek herhangi bir arıza durumu oluşmadan önce ön uyarıları sistemi

#### Verimli

- % 97.5'e kadar yüksek modül verimliliği. En çok kullanılan yük oranında % 96 -% 97 verimlilik sağlar.
- Akıllı hazırda bekleme teknolojisi sistemin verimli çalışmasını sağlar
- 600kVA'ya kadar tek şasede yoğun güç kapasitesi, % 50 alan tasarrufu sağlar, bu sayede IT kabinleriniz için daha çok alan sağlar.

#### Basit

- Çalışırken değiştirilebilir güç modülü, bypass modülü ve kontrol Modülü, 5 dakika içinde basit bakım ve genişletme
- UPS, PDU ve aküler için iPower gerçek zamanlı izleme sistemi, manuel arıza tespitini ortadan kaldırır.



Güç Modülü: 50 kVA/3U & %97.5 Verim



UPS5000-S-200kVA



UPS5000-S-200/300kVA



UPS5000-S-400/500kVA



UPS5000-S-600kVA



UPS5000-S-800kVA

## Teknik Özellikler

Model		UPS5000-S-200K	UPS5000-S-300K	UPS5000-S-400K	UPS5000-S-500K	UPS5000-S-600K	UPS5000-S-800K	
Nominal Güç (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	
Giriş Gerilimi	Giriş Kablo Bağlantısı	3 faz + Nötr + topraklama (Nötr hat opsiyonel)						
	Nominal Gerilim	380 / 400 / 415 VAC						
	Gerilim Aralığı	138-485 VAC (305-485 VAV %100 yük için; 138-305 VAC %40-%100 yük için)						
	Frekans Aralığı	40 - 70Hz						
	THDi	THDi < 3% lineer yük için						
	Giriş Güç Faktörü	0.99						
Bypass Giriş	Giriş Kablo Bağlantısı	3 faz + Nötr + topraklama						
	Nominal Gerilim	380 / 400 / 415 VAC						
	Giriş Frekansı	50 / 60 ± 6Hz						
Akü	Nominal Gerilim	384-600 VDC (32-50 adet akü sayısı seçilebilir-Standart 40)						
Çıkış	Çıkış Kablo Bağlantısı	3 faz + Nötr + topraklama						
	Gerilim	380 / 400 / 415 VAC ± 1%						
	Frekans	Online modda bypass girişi izlenir/50/60Hz ± %0.1 (Akü Modu)						
	Dalga Şekli	Sinüs dalgası (THDv < %1 lineer yük için)						
	Aşırı Yük Kapasitesi	İnverter: %110 aşırı yük için 60 dk; %125 aşırı yük için 10 dk; %150 aşırı yük için 1 dk.						
Sistem	Çıkış Güç Faktörü	1						
	Verimlilik	% 97.1 üzerinde						
	Paralleleme	8						
Çevre Koşulları	Çalışma Sıcaklığı	0 - 40°C						
	Depolama Sıcaklığı	-40 - 70°C						
	Bağıl Nem	%0 - %95 (yoğuşmasız)						
	Çalışma Yüksekliği	0-1000m. 1,000 m üzeri için standart EN/IEC 62040-3 koşulları geçerlidir.						
	Gürültü	66 - 75dB						
Diğer	Y x G x D (mm)	2000 × 600 × 850			2000 × 1200 × 850		2000 × 1400 × 850	2000 × 2400 × 850
	Ağırlık	225-354kg	251-416kg	462-693kg	648-945kg	709-1072kg	1061-1556kg	
	Sertifikasyonlar	EN/IEC 62040-1; EN/IEC 62040-2; EN/IEC 62040-3; CE; CB; RoHS, REACH, WEEE vs.						
	İletişim	Kuru kontakt, RS485, SNMP						