

UPS5000-A Serisi

(200-800kVA)

Huawei UPS5000-A (200-800kVA) temiz ve tam sinüs dalga 380/400/415 VAC enerji çıkışı sağlayan online çift-çevrim teknolojisine sahip bir sistemdir. %96'ya kadar verim değerleri sayesinde UPS5000-A kabin başına sahip olduğu 300kVA'lık güç yoğunluğu ve tamamıyla dijital kontrollü olması sayesinde her türlü şebeke ya da yük koşulunda mükemmel elektrik enerjisi sağlar. Büyük veri merkezlerindeki kritik yüklerin kesintisiz şekilde beslenmesi için çok uygun bir sistemdir.



UPS5000-A-200/300kVA

Uygulama Alanları

- Büyük ölçekli veri merkezleri, sunucu odaları, finans, Telekom ve diğer büyük işletmelerin güvenlik sistemleri
- Kamu kuruluş ve devlete ait kuruluşların veri merkezleri
- Hassas cihazlar

Özellikler

Yüksek Güvenilirlik

- Akü kullanımını azaltan geniş giriş gerilim aralığı: %40 yüke kadar 138~485 VAC, %40-%100 yük aralığında 305~483 VAC

Düşük Güç Tüketimi

- %96'ya varan yüksek verimlilik değeri sayesinde güç tüketimini ciddi oranda azaltır.

Yüksek Kullanılabilirlik

- Raf başına sağladığı 300kVA'lık yüksek güç yoğunluğu sayesinde konvansiyonel UPS'lere göre %50 kullanım alanı tasarrufu sağlar.
- Daha iyi yük uyumu: 1 değerine kadar çıkış güç faktörü ve $PF > 0.5$ değerine sahip kapasitif veya endüktif cihazlarda güç kaybı meydana gelmez.
- Esnek akü konfigürasyonu: sistemde seri başına kullanılan 30-40 arası akü sayesinde müşteriler arızalı aküyü değiştirmek yerine sistemden çıkartabilmektedirler.



UPS5000-A-400/500kVA

Teknik Özellikler

Nominal Güç (kVA/kW)		200 / 200	300 / 300	400 / 380	500 / 475	600 / 570	800 / 760	
Giriş								
Giriş Gerilimi	Giriş Kablo Bağlantısı	3 faz + topraklama						
	Nominal Gerilim	380/400/415 VAC						
	Gerilim Aralığı	138-485 VAC						
	Giriş Frekansı	40-70 Hz						
	THDi	< %3						
	Giriş Güç Faktörü	0.99						
Bypass	Giriş Kablo Bağlantısı	3 faz + topraklama						
	Gerilim	380/400/415VAC						
	Giriş Frekansı	50/60 ± 6Hz						
Akü	Gerilim	360-480 VDC (30-40 adet akü sayısı seçilebilir-Standart olarak 32)						
Çıkış								
Çıkış Kablo Bağlantısı		3 faz + topraklama						
Gerilim		380/400/415VAC						
Frekans		Online modda bypass girişi izlenir/ 50/60Hz ± %0.1 (Akü Modu)						
Çıkış Güç Faktörü		1		0.95				
Dalga Formu		Sinüs dalga (THDv < %1%100 lineer yük için)						
Verimlilik		%96						
Çevre Koşulları								
Çalışma Sıcaklığı		0-40°C						
Depolama Sıcaklığı		-40-70°C						
Bağıl Nem		%0-%95 (yoğuşmamış)						
Yükseklik		0-1000m 1,000 m üzerinde her 100m için %1 güç düşümü ile çalışma						
Gürültü		< 65 dB		< 67 dB		< 68 dB		
Diğer								
Genişlik × Derinlik × Yükseklik (mm)		600 × 850 × 2000			1200 × 850 × 2000		2000 × 850 × 2000	2400 × 850 × 2000
Ağırlık		360 kg		550 kg		900 kg	1000 kg	1470 kg
Sertifikasyonlar		EN/IEC 62040-1; EN/IEC 62040-2; EN/IEC 62040-3; CE; CB; RoHS, REACH, WEEE, vs.						
İletişim		Kuru kontak, RS485, SNMP						

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