

H serisi

3 Faz 15-30kVA

Kesintisiz Güç Kaynağı (UPS)

H serisi on line çift çevrim teknolojili 3 fazlı UPSler bilgi işlem odaları, sunucu odaları, bankacılık, telekom ve endüstri uygulamaları için tasarlanmıştır. Çift giriş terminali ile kritik uygulamalar için yüksek güvenilirlik sunar.

H serisi dahili manuel bypass anahtarı ile bakım esnasında dahi kesintisiz geçiş sağlar. Talebe göre 3 faz / 3 faz veya 3 Faz / 1 faz olacak şekilde üretilebilir.



Kullanılabilirlik

- Çok geniş giriş gerilimi ile minimum aküye geçiş sayısı ve uzatılmış akü ömrü.
- Hot-Standby bağlantıya hazır tasarım.
- Dahili tip Manuel ve Statik Bypass anahtarı.
- 3 faz-3faz ve 3 faz-1 faz model seçeneği.

Esneklik

- Standart RS232, AS400, Kuru Kontak çıkışı, SNMP yuvası ve Güç Yönetim Yazılımı.
- Acil Durumda Kapatma (EPO) fonksiyonu.
- Ek akü yedekleme süreleri için harici akü kabineti bağlantı imkanı.

En Düşük Toplam Yatırım Maliyeti

- Yüksek giriş güç faktörü (pf > 0.95) ile düşük montaj maliyetli çevre dostu UPS.
- Enerji tasarrufu ve düşük işletme maliyeti için ekonomik çalışma modu (Eco Mod).



Bilgi İşlem



Haberleşme



Endüstri



Ağ Sistemleri



Güvenlik



Labaratuvar



Medikal



Metro

H serisi

3 faz 15-30kVA UPS

Teknik Özellikler

Model		H 15 3/1	H 15 3/3	H 20 3/1	H 20 3/3	H 30 3/3
Güç		15kVA / 12kW		20kVA / 16kW		30kVA / 24kW
Giriş	Gerilimi	V 380/220, 400/230, 415/240 (3 faz, 4 kablo + topraklama)				
	Gerilim Toleransı	V 270 ~ 485 (faz-faz) / 156 ~ 280 (faz-nötr)				
	Güç Faktörü	> 0.95				
	Frekansı	Hz 50 veya 60 Hz ± 3				
Çıkış	Gerilimi	V 3/3 model : 220/380, 230/400, 240/415 (3 faz, 4 kablo + topraklama) 3/1 model : 220/230/240 (1 faz)				
	Gerilim Harmoniği	% ≤ 3 (lineer yük)				
	Voltage Regulation	% ± 2				
	Frekansı	Hz 50 veya 60 ± 0.1				
	Aşırı Yüklenme	% ≤ % 102 : Sürekli; % 102~125 : 1 dakika; % 125~150 : 30 saniye; > % 150 : 2 saniye				
Akü	Nominal Gerilimi	V 240Vdc				
	Şarj Kapasitesi	Dahili : 2.6 Amper Opsiyonel Harici Şarj : 5 Amper (harici montaj gerektirir)		Dahili : 5.2 Amper Opsiyonel Harici Şarj : 5 Amper (harici montaj gerektirir)		
	Elektriksel Bağlantısı	Kablolu Bağlantı				
Ekran	LED	UPS durumu: Şebeke girişi, Bypass girişi, AC-DC, DC-AC, Yedekleme, Bypass, Çıkış				
	LCD	Giriş/Çıkış, Bypass, Eyririci, Frekans, Yük ve Akü gerilimi, alarm mesajları ve akıllı kendi kendine test sonucu				
Arabirim	Standart	1 adet RS232 portu, 1 adet SNMP yuvası, 1 adet AS400, 1 adet Röle Kontak Çıkışı				
	Opsiyonel Aksesuarlar	SNMP Kartı, Modbus Kartı, Röle G/Ç Kontrol Kartı, Ortam Koşulları Dedektörü, SNMP+5 port Hub Modülü				
Uyumluluk	Güvenlik Standartları	CE, EN62040-1-1				
	Elektro Manyetik Uyum (EMC)	CISPR 22 Sınıf A				
Diğer	Acil Kapatma	Lokal veya Uzaktan				
	Bakım Bypass Anahtarları	Dahili				
	Ek Akü Kabineti	3 Tip Opsiyonel; 24/28 Ah veya 40 Ah için orijinal, isteğe göre yerli üretim				
	Aküden Başlatma	Evet				
Genel	Verim	Normal (AC-AC)	% 3/3 model : % 90 (tam yükte) 3/1 model : % 87 (tam yükte)			
		Ekonomi Modu	% 3/3 model : % 97 (tam yükte) 3/1 model : % 95 (tam yükte)			
		Sıcaklık	°C 0 ~ 40 °C			
	Bağıl Nem	% 5~95 (yoğuşmamış)				
	Gürültü (1 metreden)	dBA < 60				
	Boyutlar (G x D x Y)	mm 380 x 650 x 860 (UPS ve orijinal akü kabineti aynı boyutta)				
	Ağırlık	3 faz / 3 faz Model	kg 108			
		3 faz / 1 faz Model	210	220	240	

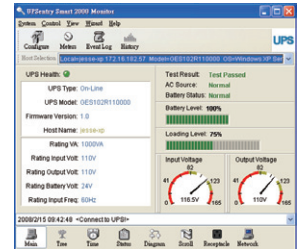
Bu tablodaki tüm değerler önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.



Mimik Kontrol Paneli ve LCD Ekran



Harici Akü Kabineti (Opsiyonel)



Güç Yönetimi Yazılımı



Delta 4.000 kVA'ya kadar güvenilir enerji ihtiyaçlarınız için UPS çözümleri sunar.