



+Power E Modular UPS



- Yüksek verimli çift çevrim dönüştürme teknolojisi
- 1.0 Çıkış gücü faktörü
- Modüler tasarım MTTR'yi azaltır
- Ayarlanabilir akü sayısı
- Ayarlanabilir şarj akımı
- Kesintisiz kolay bakım için dahili bakım bypass anahtarı
- Kolay yapılandırma için Grafik 5,7" LCD tasarımı
- 1+1 Paralel kabin paralelleme seçeneği

+Power E Modular UPS Teknik Özellikler

MODEL	+Power E 15U-60	+Power E 15U-90
FAZ	3-Faz Giriş / 3-Faz Çıkış	
KABİNET KAPASİTESİ *	60KW	90KW
AKÜ TİPİ	Harici Akü	
TEK GÜÇ MODÜL KAPASİTESİ	20KVA / 20KW	30KVA / 30KW
MAKS. GÜÇ MODÜL SAYISI	3	
GİRİŞ		
Gerilim	3 x 380VAC/400VAC/415VAC (3F+N)	
Gerilim Aralığı	305 ~ 478 VAC @ 100% Yük; 208 ~ 478VAC @ <70% Yük	
Frekans	50/60Hz (Otomatik Algılama)	
Frekans Aralığı	40Hz ~70Hz	
Güç Faktörü	> 0.99 @ 100% Yük , >0.98 @ 50% Yük	
Harmonik(THDi)	< 3% @ 100% Yük	
ÇIKIŞ		
Gerilim	3 x 380VAC/400VAC/415VAC (3F+N)	
Gerilim Regülasyonu	± 1% (Dengeli Yük) ; ± 2% (Dengesiz Yük)	
Frekans	50/60Hz	
Frekans Aralığı	46Hz ~ 54Hz veya 56Hz ~ 64Hz	
Aşırı Yük Kapasitesi	110% yükte 1 saat, 125% yükte 10 dk.; 150% yükte 1dk, 200msn >150% yükte	
Harmonik	≤ 2% THD (Doğrusal Yük) ; ≤ 4% THD (Doğrusal Olmayan Yük)	
Verimlilik	94.5%	
AKÜ / ŞARJÖR		
Nominal Gerilim	+/- 216V (12V x 36 adet)	
Maksimum Gerilim	+/- 240V (12V x 40 adet)	
Minimum Gerilim	+/- 192V (12V x 32 adet)	
Tampon Şarj Gerilimi	2.25V / Hücre	
Boost Şarj Gerilimi	2.35V / Hücre	
Sıcaklık Kompanzasyon	Evet	
Maksimum Şarj Akımı	6A (Kullanıcı Ayarlayabilir)	8A (Kullanıcı Ayarlayabilir)
FİZİKSEL ÖZELLİKLER		
Kabinet Boyutları (D x G x Y) mm	1000 x 515 x 763	
Net Ağırlık (Kg)	182	183.5
ÇEVRESEL ÖZELLİKLER		
Çalışma Sıcaklığı	0 ~ 40°C	
Bağıl Nem	< 95 % yoğunlaşmaz	
Rakım	<1000m Nominal güç için	
IP Koruma Sınıfı	IP 20	
YÖNETİM		
Smart RS-232 / USB	Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7/8/10, Linux ve MAC	
SNMP (Opsiyonel)	SNMP yöneticisinden ve web tarayıcısından güç yönetimi	
STANDARTLAR		
Güvenlik	IEC/EN 60950-1; IEC/EN 62040-1	
EMC	IEC/EN 62040-2 Kategori C3	

* Sıcaklık 30°C'nin üzerinde olduğunda, çıkış güç faktörü, 31°C ~35°C'de 0.9 ve 36°C ~40°C'de 0.8 olacak şekilde azaltılacaktır..

** UPS, yüksekliğin 1000 m'nin üzerinde olduğu bir yere kurulum veya kullanılırsa, çıkış gücü her 100 m'de yüzde bir oranında azaltılmalıdır..
Ürün özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Model	Tanım	Boyutlar DxGxY(mm)	Ağırlık(kg)
PM-30HV	3P/3P 30KVA / 30KW power module	650 x 440 x 132 (3U)	34.5
PM-20HV	3P/3P 20KVA / 20KW power module	650 x 440 x 132 (3U)	34.0
Akü Kabini	120 pcs of 12V 9Ah batteries	1000 x 514 x 610	387