



## APlus Modüler UPS (60kW güç modüllü)



480K 8 modül  
600K 10 modül

300K 5 modül  
420K 7 modül

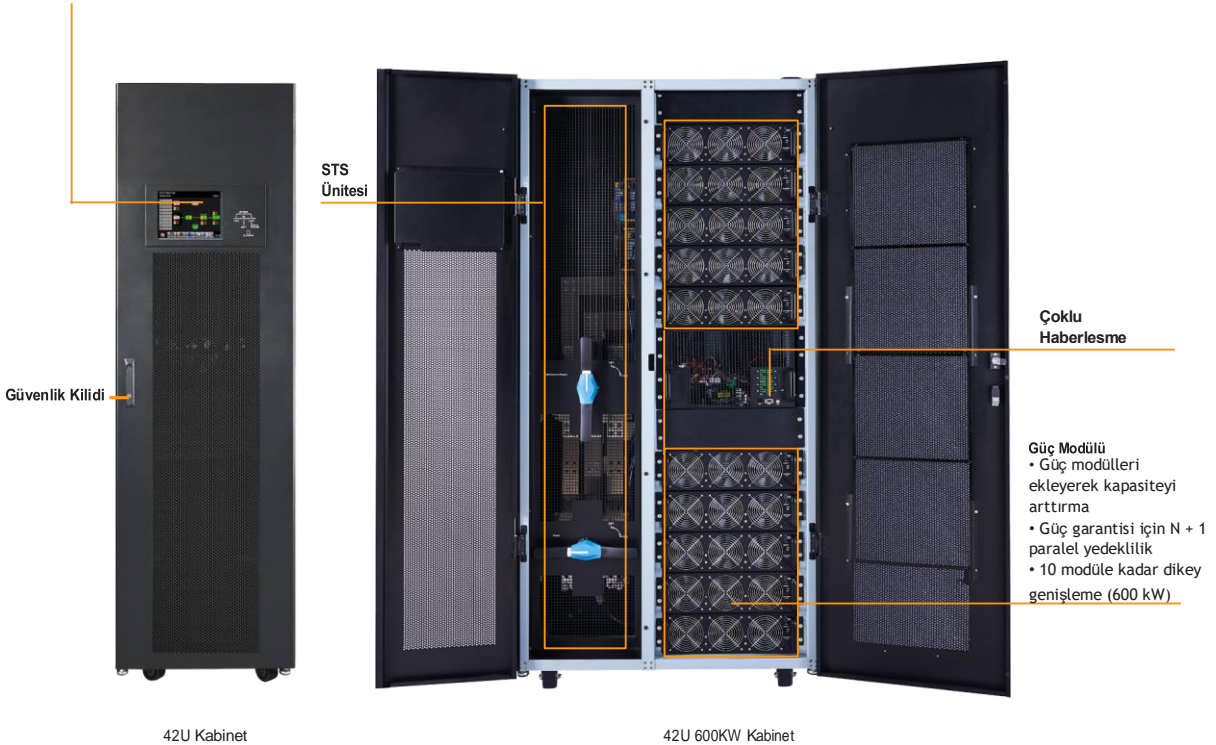
120K 2 modül  
180K 3 modül

- 3U'da 60KW tek güç modülü
- Güç garantisi için N+1 veya N+X paralel yedeklilik
- 300Kva ve altı sistemler için 1+1 kabin paralel çalışmasıyla yatay genişlemeyi destekler
- Hot -swap değiştirilebilir modüler tasarım, MTTR'yi azaltır
- Yüksek ölçeklenebilirlik
- Kesintisiz kolay bakım için dahili bakım bypass anahtarı
- Yüksek verimli çift çevrim online UPS
- Esnek akü konfigürasyonu ve ayarlanabilir şarj akımı
- Yüksek aşırı yük kapasitesi
- Power walk-in Fonksiyonu
- Dahili dinamik parola koruması
- Dahili ultra iletişim yuvası

### Ürün Görünümü

#### 10" dokunmatik LCD ekran

- Renkli ekranda dinamik güç akışı
- Her güç modülü için çalışma durumu
- LCD panel üzerinden ayarlanabilir şarj akımı





## APlus Modüler UPS Teknik Özellikler

MODEL	A+ 30U-120	A+ 30U-180	A+ 42U-300	A+ 42U-420	A+ 42U-480	A+ 42U-600
FAZ	3-Faz Giriş / 3-Faz Çıkış					
KABİNET KAPASİTESİ *	120 KW	180 KW	300 KW	420KW	480KW	600KW
AKÜ TİPİ	Harici Akü					
TEK GÜÇ MODÜL KAPASİTESİ	60KVA / 60KW					
MAKS. GÜÇ MODÜL SAYISI	2	3	5	7	8	10
<b>GİRİŞ</b>						
Nominal Gerilim	3 x 380/400/415 VAC (3F+N)					
Gerilim Aralığı	-30% ~ +20%					
Nominal Frekans	50/60Hz (Otomatik Algılama)					
Frekans Aralığı	40Hz ~70Hz					
Güç Faktörü	> 0.99 @ 100% Yük , >0.98 @ 50% Yük					
Harmonik (THDi)	< 3% @ 100% Yük					
<b>ÇIKIŞ</b>						
Nominal Gerilim	3 x 380/400/415 VAC (3F+N)					
Gerilim Regülasyonu	±1% (Dengeli Yük) ; ±2% (Dengesiz Yük)					
Nominal Frekans	50/60Hz					
Frekans Aralığı	46Hz ~ 54Hz veya 56Hz ~ 64Hz					
Aşırı Yük Kapasitesi	≤110% Yükte 1 Saat, 111% ~ 125% Yükte 10dk, 126%~150% Yükte 1dk ve >150% Yükte 200msn.					
Harmonik	≤2% THD (Doğrusal Yük) ; ≤4% THD (Doğrusal olmayan Yük)					
Verimlilik	96%					
<b>AKÜ / ŞARJÖR</b>						
Nominal Gerilim	+/- 192V ~ +/- 240V (Seçilebilir)					
Maksimum Gerilim	+/- 240V (12V x 40 Adet)					
Minimum Gerilim	+/- 192V (12V x 32 Adet)					
Tampon Şarj Gerilimi	2.28V / Cell (2.25 ~2.33 Seçilebilir)					
Boost Şarj Gerilimi	2.35V/Cell					
Sıcaklık Kompansasyon	Evet					
Maksimum Şarj Akımı (Güç Modülü Başına)	18A (Ayarlanabilir)					
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLER</b>						
Kabinet Boyutları (D x G x Y) mm	1100x600x1475	1100x600x1475	1100x600x2010	1100x600x2010	1065x1000x2000	1065x1000x2000
Net Ağırlık (Kg)	308	352	516	654	932	1020
<b>ÇEVRESEL ÖZELLİKLER</b>						
Çalışma Sıcaklığı	0 ~ 40°C					
Bağıl Nem	< 95 % yoğunlaşmaz					
Rakım**	<1000m Nominal güç için					
IP Koruma Sınıfı	IP 20					
<b>YÖNETİM</b>						
Smart RS-232 / USB	Windows® Family, Linux ve MAC					
SNMP (Opsiyonel)	SNMP yöneticisinden ve web tarayıcısından güç yönetimi					
<b>STANDARTLAR</b>						
Güvenlik	IEC/EN 62040-1					
EMC	IEC/EN 62040-2 Kategori C3					

\*\*\* UPS, rakımın 1000 m'den fazla olduğu bir yere kurulursa 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-60	3P/3P 60KVA/60KW Güç Modülü	750 x 438 x 130 (3U)	44