

Back ve Back Pro Serisi APC UPS 'ler

Ozellik	Back UPS	Back Pro UPS
Güç(VA)	300,500,650	280,420,650,1000,1400
teknoloji	Off-line	Line-interactive
regülasyon	yok	Evet
Giris gerilim araligi	160/172/184/196-283 Vac	180-287 Vac
Çıks gerilimi	160/172/184/196-283 Vac	198-258 Vac
Aküden çalışmada gerilim ve dalga seklı	230 +/- 5% Kare dalga	230 +/- 5% Kare Dalga (280/420/650) Sınıs (1000,1400)
Aküden Çalışabilme	evet	evet
Surge Koruma	evet	evet
Telefon / data hattı koruması ?	hayır	evet
Akü sistem çalışırken değiştirilebilir mi?	evet	evet
Isikli gösterge?	On/Off	online, on battery, overload, replace battery
Haberleşme	RS-232,	RS-232

Tipik Aküden Çalışma Süreleri (dakika)

YÜK	BK300	BK500	BK650	BP280	BP420	BP650	BP1000	BP1400
Ofis PC	14	30	54	14	22	22	55	120
Pent.II,15"	8	19	41	13	12	21	50	100
Multimedia PC,15"	3	5	13	7	9	20	45	90
Hub	45	45	90	45	41	90	167	305
Router	7	7	15	7	7	17	35	75
Modem	40	40	90	45	41	90	167	305
Server		9	10		9	10	20	45
RISC Server			7		7	8	17	30
Nokta vuruşlu	17	16	35	18	17	35	70	150
Inkjet Yazıcı	40	40	90	45	41	90	167	305
Fax	23	20	50	23	21	50	98	190
PBX santral	15	14	30	15	14	30	64	133
37 ekran TV	43	40	90	43	40	90	180	270
54 ekran TV	26	25	54	27	25	54	110	165
15 W gece lambası	90	88	160	90	88	160	310	625

SIKÇA SORULAN SORULAR

Back UPS serisi ürünler *off-line* teknolojiye sahip ürünler olup, ofis ve ev ortamlarındaki kritik uygulamalarda yer almayan PC ler için tasarlanmıştır. Genel olarak sebekedeki anlık gürültüleri bastırır ancak sebeye gerilimini regüle etmeden çıkışına yansıtır. **Back Pro** UPS serisi *ürünler line interactive* teknolojiye sahip ürünler olup, Back serisinin gelişmiş modelidir. Genel olarak sebekedeki anlık gürültüleri bastırır , sebeye gerilimini regüle eder, telefon hattı koruması sağlayarak PC' nizin fax/modem girişlerini korur. Sesli ve isikli göstergeleri ile workstationlar için ideal güç koruma ürünleridir.

1) Sebeye gerilimi olmasına rağmen neden BackUPS aküden çalışıyor ve sesli ikaz veriyor?

göre belirlenen alt gerilim seviyesinden daha az olduğu için cihazınız doğal olarak aküden çalışıyor. En düşük gerilim seviyesini 160 Vac ye kadar ayarlayabilirsiniz.

2) Jeneratör devreye giriyor fakat UPS hala aküden çalışıyor.Neden?

Jeneratörün çalışması ile sağladığı gerilim ve frekans sabit olmayıp dalgali olabilir; daha çok gerilim toleransları içerisinde olsa bile frekans 47.5 – 52.5 Hz toleransının dışında olabilir yada anlık gerilim ve frekansa değişimler olabilir. Bu tür uygulamalarda UPS inizin alt gerilim sınırı düşürülüp duyarlılık ayarı 'Sensitivity' yapılmalıdır.Ancak bu ayar Back UPS lere mevcut değildir ; Back Pro ürünlerinde mevcuttur ve bu ayarın yapılabilmesi için cihaz ile beraber sağlanan yazılımın kullanılması gerekmektedir.

3) Bilgisayarımın UPS i kontrol etmek ve uzun süreli kesintilerde uygulamalarımın otomatik olarak kaydedilerek bilgisayarımın güvenli bir şekilde kapanmasını istiyorum.Back ve Back Pro UPS ler bunu sağlar mı?

APC ürünleri ile beraber sağlanan CD ve haberleşme kablosu ile iki değişik haberleşme ortamı yaratılmaktadır. PowerChutePlus adlı yazılım ile beraber gri kablo kullanılması durumunda haberleşme ortamı 'Simple' basit bir ortam olup yalnızca gecici olayların kaydını ve shutdown işlemini gerçekleştirebilirsiniz. Bu ortam Back UPS serilerinde kullanılan ortamdır. Siyah kablo ile 'Smart' gelişmiş ortamda grafiksel gösterimlerden yararlanıp UPS çalışma parametrelerini ve geçici olaylarda kullanıcıların uyarılması gibi olaylar? düzenleyebilirsiniz. Back UPS lere 'Simple' ortam , Back Pro UPS lere ise 'Smart' ortamda haberleşme gerçekleştirilebilir.

4) Cold Start _Aküden Çalıştırabilme nedir?

Elektrik enerjisinin olmadığı durumda cihazınızı doğrudan akülerden çalıştırabilme özelliğidir.

5) UPS 'in aküleri ömrünü tamamlar ise kendim akü degistirebilir miyim? Nasıl?

Evet. Kullanılan aküler kuru tip bakımsız akülerdir. Orjinal akü değer ve ebatlarındaki kuru tip bakımsız aküleri kullanma kitapçığında belirtildiği gibi kolayca degistirebilirsiniz. Dikkat edilmesi gereken nokta ise bu işlemden sonra cihazınızı aküden cihazınız kendi kendini kapatmaya kadar bir kez çalıştırmanız ve daha sonra tekrar akülerinizin sarj olması için enerjilendirmenizdir.

6) Cihazı kullanmadığımız zamanlar yada uzun tatillerde akülerinin sarjlı olması için cihazın sürekli çalıştırılması mi gerekir?

Hayır, Cihazınızın giriş kablosu sebekenize bağlı olduğu ve sebeye gerilimi mevcut olduğu sürece cihazınızı On/Off düğmesinden açmanız bile cihazınız akülerini sarj eder.

7) UPS sebekeden çalışırken 220 Vac, aküden çalışırken 170 Vac veriyor neden?

Ölçüm yaptığınız Voltmetre 'True RMS' olmadığı sürece cihaz çıkışındaki yalnızca 50Hzlik temel bileşeni ölçebilirsiniz; gerçek RMS çıkışını ölçemezsiniz.