

tuncmatik

PowerUP ONE

6/10 kVA

ONLINE UPS (1/1)



Gerçek çift dönüşümlü online teknoloji

Online UPS'ler özellikle bilgisayar ve diğer hassas cihazlar için en uygun seçimdir. Bu tür UPS'ler hassas cihazlarınızı şebekeden tamamen izole eder, şebekedeki elektrikle akülerini şarj eder ve çeşitli filtreler yardımıyla bağlı olan hassas cihazlarınızı besler. Sonuç olarak, şebekede meydana gelebilecek tüm istenmedik durumlar online UPS tarafından filtrelenir ve hassas cihazlarınız temiz enerji ile beslenir.

Yüksek çıkış güç faktörü (PF=1)

Standart 0,9 güç faktörlü UPS'lere göre çıkışında %11 daha fazla güç verir. Daha fazla elektrik/elektronik cihaz destekler.

Tam dalga sinüs çıkış

Her türdeki elektrikli cihazlarınız ile tam uyumluluk, medikal ve benzeri kritik uygulamalarınız için ideal çözüm.

Geniş giriş voltaj aralığı (110-300 VAC)

Çok düşük ve çok yüksek gerilimlerde bile aküye geçmeden online çalışabilme özelliği.

Giriş güç faktörü düzeltme (PF=0.99)

Şebekenize ek kompanzasyon yükü getirmez. Elektrik faturalarınızda tasarruf sağlar.

Optimal akü performansı için akıllı şarj teknolojisi

Özel şarj tekniği ile aküyü şarj ettiği için, akü ömrünü uzatır, işletme maliyetinizi düşürür, tasarruf sağlar.

Yüksek performanslı mikro işlemci

CPU kontrollü kontrol kartı dijital yapı ve yüksek hız sayesinde UPS'in aşırı yük, kısa devre, düşük/yüksek gerilim ve aşırı ısı gibi koruma fonksiyonlarını zamanında yaparak tam koruma sağlar ve bu sayede UPS'in karalı ve güvenilir bir yapıya sahip olmasını sağlar.

Yüksek Online verim

PowerUP ONE gelişmiş teknolojisi sayesinde ortalama %94 verim seviyesine ulaşarak yatırım maliyetini kısa sürede amorti eder.

Paralellenebilir yapı (Opsiyonel)

PowerUP ONE 4 adete kadar paralellenebilme özelliğine sahiptir.

POWERUP ONE 6 kVA (1/1)		POWERUP ONE 10 kVA (1/1)	
KAPASİTE / CAPACITY		KAPASİTE / CAPACITY	
18 PC	18 MONITOR	30 PC	30 MONITOR
6 PRINTER	1 PC 30 dk/min Jakaşık / appi	10 PRINTER	1 PC 30 dk/min Jakaşık / appi



tuncmatik

PowerUP ONE**6/10 kVA**

ONLINE UPS (1/1)

MODEL	6 kVA		10 kVA	
Kapasite* (VA/W)	6000 VA / 6000 W		10000 VA / 10000 W	
GİRİŞ				
Nominal Voltaj	208 / 220 / 230 / 240 VAC			
Voltaj Aralığı	Düşük Voltaj Transferi	%100-%60 yükte 176VAC \pm 5, %60-%0 yükte 110VAC \pm 3		
	Yüksek Voltaj Transferi	300VAC \pm 3		
Frekans Aralığı	50Hz sistemde 46Hz ~ 54 Hz, 60Hz sistemde 56Hz ~ 64 Hz			
Faz	Tek Faz + Toprak			
Güç Faktörü	\geq 0.99 (Nominal giriş voltajı)			
ÇIKIŞ				
Çıkış Voltajı	208 / 220 / 230 / 240 VAC			
Güç Faktörü (PF)	1			
AC Voltaj Regülasyonu	\pm 1%			
Frekans Aralığı	Senkron Modu	50Hz sistemde 46Hz ~ 54 Hz, 60Hz sistemde 56Hz ~ 64 Hz		
	Akü Modu	50 Hz \pm 0.1 Hz veya 60 Hz \pm 0.1 Hz		
Aşırı Yük	Şebeke Modu	%100 - 110 yükte 60dk, %110 - 125 yükte 10dk, %125-150 yükte 1dk, >%150 yükte hemen		
	Akü Modu	%100 - 110 yükte 3dk, %110 - 130 yükte 30sn, >%130 yükte hemen		
Crest Faktörü	3:1			
Harmonik Distorsiyon	\leq %1 (lineer yük), \leq %4 (lineer olmayan yük)			
Transfer Süresi	Şebeke <-> Akü Modu	0ms		
	İnvertör <-> Bypass	0ms		
	İnvertör <-> ECO	<10ms (Tipik)		
Dalga Şekli	Tam Sinüs Dalga			
VERİM				
Şebeke Modu	%94			
Akü Modu	%92			
AKÜ				
Akü Tipi	12V 7AH		12V 9AH	
Akü Adeti	16		20	
Dolum Süresi	7 saatte %90 kapasiteye ulaşır (Tipik)		9 saatte %90 kapasiteye ulaşır (Tipik)	
Şarj Akımı	1 A \pm %10 (Maks.)			
Şarj Voltajı	218.4VDC \pm %1		273VDC \pm %1	
BOYUTLAR & AĞIRLIK				
G x D x Y (mm)	190 x 367 x 635		190 x 439 x 635	
Ağırlık (kg)	58		79	
ÇEVRESEL				
Çalışma Sıcaklığı	0 - 40°C			
Nem	<%95 (yoğuşmayan)			
Çalışma Yüksekliği**	<1000 m			
Gürültü Seviyesi	<55dBA (1 metreden)		<58dBA (1 metreden)	
YAZILIM & YÖNETİM				
Akıllı RS232 veya USB	Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8/10, Linux, Unix ve MAC			
SNMP (Opsiyonel)	SNMP yöneticisi ve web tarayıcı ile güç yönetimi			

* Kapasite CVCF modunda normal değer %60'ına ve çıkış voltajı 208VAC'a ayarlandığında veya UPS paralel çalıştırıldığında

** UPS, rakımın 1000 metreden yüksek olduğu yerlerde kurulur veya kullanılırsa, çıkış gücü her 100 metrede %1 azalır.