

tuncmatik

E-SERİSİ TRİFAZE

40/60/80/125/160/225/250 kVA

ONLINE UPS (3/3)

- Çift Çevrim On-line Tasarım
- Renkli Dokunmatik LCD Ekran (5-7")
- Konuşarak Uyarı Verebilme Özelliği
- Tam dalga sinüs çıkış
- DSP Teknolojisi ile Yüksek Teknoloji Tasarım
- Çıkış Güç Faktörü 0.8
- Kolay Bakım İçin Önden Ulaşım
- Dahili Modüler Yapı ile Hızlı Servis ve Ekstra Güvenlik
- Her Fazda Aktif Güç Düzeltmesi
- Jeneratör Uyumlu
- 4 Adete Kadar Ortak Akü ile Paralel Çalışabilme
- EPO Fonksiyonu
- 32-40 Akü Arasında Çalışabilme Teknolojisi



Çok fonksiyonlu kolay okunabilir LCD ekran ile herşey kontrol altında. Yeni gelişkin LCD ekran sayesinde işlevler, giriş-çıkış değeri ve alarmlar kolayca izlenebilir.



tuncmatik

E-SERİSİ TRİFAZE

40/60/80/125/160/225/250 kVA

ONLINE UPS (3/3)



MODEL	40 KL	60 KL	80 KL	125 KL	160 KL	225KL	250 KL
Kapasite	40KVA / 32KW	60KVA / 48KW	80KVA / 64KW	125KVA / 100KW	160KVA / 128KW	225KVA / 180KW	250KVA / 200KW
Paralel çalışabilme	4 adete kadar						
GİRİŞ							
Nominal Gerilim	3 x 360/380/400/415 VAC (3Ph+N)						
Voltage Aralığı	110-300 VAC @ 50% yükte ; 176-276 VAC @ 100% yükte						
Frekans aralığı	40~70 Hz						
Güç Faktörü	≥ 0.99 100% yükte						
Harmonik Distorsiyon (THDi)	< 4% lineer tam yükte						
ÇIKIŞ							
Çıkış Gerilimi	3 x 360*/380*/400/415 VAC (3Ph+N)						
AC Voltaj Regülasyonu (Akü Modu)	± 1%						
Frekans Aralığı (Senkron Aralık)	46~54Hz or 56~64Hz						
Frekans Aralığı (Akü Modu)	50/60 Hz ± 1%						
Akım Tepe Oranı (Crest Faktör)	3:1 (max.)						
Harmonik Distorsiyon	≥ 2% THD (Lineer Yük)						
Transfer Süresi	Sfır						
AC modundan akü moduna İnvertör'den Bypass'a	Sfır						
Çıkış Dalga Formu (Akü Modu)	Tam Sinüs Dalgası						
Aşırı yük kapasitesi	100-110% 10 dakika, 111-130% 1 dakika, >130% 1s kapanır						
BYPASS							
Nominal Voltaj	3 x 360/380/400/415 VAC (3Ph+N)						
Gerilim Aralığı	305VAC~457VAC						
Frekans aralığı (Senkron Aralık)	46~54Hz veya 56~64Hz						
Aşırı yük kapasitesi	> 130% 1 dakika (tipik)						
VERİM							
AC Modu	95,5%						
ECO Modu	98,5%						
Akü Modu	94,5%						
AKÜ							
Akü (VLRA AGM)	2x32 12V9Ah (Dahili)	Harici Akü Grubu					
Akü Sayısı	32~40 adet (Ayarlanabilir)						
Şarj Akımı (max.)	1-12A, Ayarlanabilir	1-18A, Ayarlanabilir	2-36A, Ayarlanabilir		3-54A, Ayarlanabilir		
Şarj Gerilimi	+/-13.65V*N (N = 16~20)						
BOYUTLAR & AĞIRLIK							
DxGxY (mm)	815 x 300 x 1000			974 x 600 x 1600			
Net Ağırlık (kg)	74	85	87	241	286	286	382
ÇEVRESEL							
Çalışma Isısı	0-40°C						
Ortam Nem Oranı	<95% ve yoğuşmayan						
Yükseklik**	0 ~ 1000m tam yükte						
Ses Seviyesi	<65 dB @ 1 Metre	<70 dB @ 1 Metre			<75 dB @ 1 Metre		
YAZILIM & YÖNETİM							
Smart RS-232/USB	Windows, Linux ve MAC desteği						
Opsiyonel SNMP	Web tarayıcısı ya da SNMP manager ile güç yönetimi						
EPO (Opsiyonel)	UPS hemen kapanır						

*Çıkış Voltajı 3 x 360VAC ya da 3 x 380VAC olarak ayarlandığında, çıkış gücü %90'a düşürülecektir.

**Kesintisiz güç kaynağı maksimum yükseklikten daha yüksek bir mevkide çalıştırıldığında, çıkış gücü her 100 m yükseklik için %1 düşecektir.

Tuncmatik AŞ. Önceden haber vermeden ürün özelliklerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.