

# TRUE POWER Serisi

## 80-200 KVA ONLINE UPS

3:3

FAZ

kVA  
kW

VFI  
TYPE

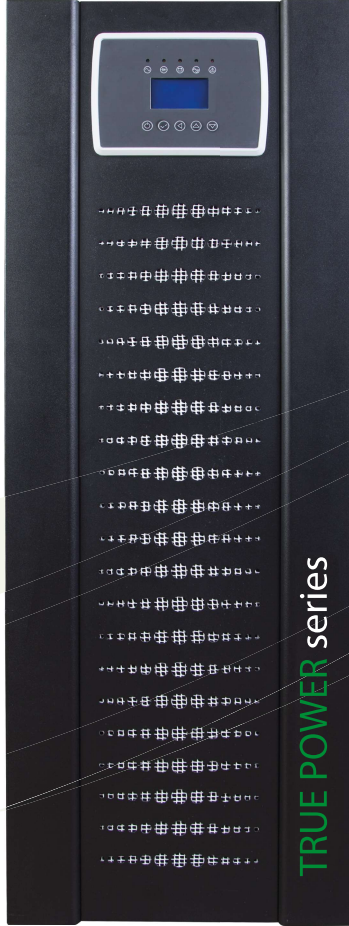
UPS ONLINE



TOWER

PF=1

GÜÇ FAKTÖRÜ



LCD Ekran üzerinden Ayarlanabilir Çıkış Bypass  
Açılışta Kendini Test Etme  
Gelişmiş Akü Yönetimi (ABM)  
Kısa Devre ve Aşırı Yük Koruması  
Jeneratör Uyumlu  
USB & RS232 Haberleşme Portu  
Paralleleme ( Opsiyonel )

LCD Ekran üzerinden Seçilebilir Çıkış Gerilimi  
Yüksek Frekans True Double-Conversion  
Mikroişlemci Teknolojisi (CPU)  
Geniş Giriş Voltaj Aralığı  
Çıkış Güç Faktörü 1 kVA=kW  
Otomatik Frekans  
İnverter Çıkışında Galvanik İzolasyon Trafosu  
(Opsiyonel)



OFİS



ACIL DURUM



MEDİKAL



ENDÜSTRİ

City Electric ürünlerin model ve teknik özellik bilgilerini önceden haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

**CityElectric**  
Finansal Sistem



## TRUE POWER Serisi 80-200 kVA/kW ONLINE UPS

MODEL						
Kapasite	80 kVA / 80 kW	100 kVA / 100 kW	120 kVA / 120 kW	160 kVA / 160 kW	200 kVA / 200 kW	250 kVA / 250 kW
GİRİŞ						
Giriş Gerilim	380 / 400 / 415 VAC, (3Ph+N+PE) -%20 +%20					
Çalışma Voltaj Aralığı	304 - 450 VAC					
Çalışma Frekans Aralığı	50 Hz: 47,5-52,5 Hz; 60 Hz: 57,5-62,5 Hz ± %5					
Güç Faktörü	> 0.97 (%100 Yükte)					
ÇIKIŞ						
Çıkış Gerilimi	380V VAC - Seçilebilir					
Voltaj Regülasyonu	±%1					
Frekans Aralığı	50 Hz / 60 Hz ( Opsiyonel )					
Frekans (Akü Modu)	50 Hz ±0.1 Hz veya 60 Hz ±0.1 Hz					
Tepe Faktörü	3:1 (Max)					
Harmonik Distorsiyon	<%3 THD (Doğrusal Yük); <=%5 THD (Doğrusal Olmayan Yük)					
Transfer Süresi	Şebeke Modu - Akü Modu: 0ms Inverter Modu - Bypass Modu: 2ms (Tipik)					
Dalga Şekli	Tam Sinüs					
VERİM						
Online Mod	≥%94					
AKÜ						
Akü Gerilimi	540 - 648 VDC					
Tipik Şarj Süresi	6 - 8 Saat					
GÖSTERGELER						
LCD	Yük Seviyesi, Akü Seviyesi, AC Modu, Akü Modu, Bypass Modu ve UPS Hata					
ALARMLAR						
Akü Modu	4sn'lik Periyotlarla Sesli Uyarı					
Düşük Akü	1sn'lik Periyotlarla Sesli Uyarı					
Aşırı Yük	1sn'lik Periyotlarla 2 Defa Sesli Uyarı					
UPS Hata	Sürekli Sesli Uyarı					
ÇEVRESEL						
Çalışma Sıcaklığı	0 ~ 40°C					
Bağıl Nem	0 ~ 90% (Yoğunlaşmayan)					
Gürültü Seviyesi	≤55 dB (1m)					
HABERLEŞME						
RS232 (Standart) / USB (Opsiyonel)	Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008/Windows® 7/8/10, Linux, Free BSD ve Mac					
SNMP ( Opsiyonel)	SNMP Yöneticisi ve Web Tarayıcı ile Güç Yönetimi					
BOYUTLAR & AĞIRLIK						
Boyutlar WxDxH (mm)	560 x 900 x 1300					
Net Ağırlık (kg)	165	180	190	245	275	300

City Electric ürünlerin model ve teknik özellik bilgilerini önceden haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.