

## 200 SERİSİ

Kesintisiz Güç Kaynakları

Tescom 200 serisi, PWM (Darbe genişlik modülasyonu) ve IGBT teknolojileri ile üretilmiş, mikro işlemci kontrollü, tam sinüs çıkışlı, ONLINE Kesintisiz Güç Kaynaklarıdır. 200 Serisi KGK sistemleri, yerel ağları, haberleşme sistemlerini, hassas tıbbi cihazları, akıllı mühendislik ölçüm cihazlarını ve endüstriyel otomasyon sistemlerini besler ve korur.



### Genel Özellikler

- %90 a varan verim
- İnvörtör çıkışında galvanik izolasyon trafosu
- Paralel çalışabilme özelliği
- Statik by-pass özelliği (yükün şebekeye kesintisiz aktarımı)
- İhtiyaca göre özel üretim giriş/çıkış değerleri
- Yük durumu, akü durumu ve KGK hakkında detaylı bilgi sağlayan LCD panel
- 64 veya 128 kayıtlı olay hafızası
- RS232 ve kuru kontak çıkışı
- T-MON uzaktan izleme ve yönetim yazılımı
- SNMP, MODBUS uyumlu haberleşme opsiyonu
- Birden fazla server kapatma modülü (opsiyonel)
- CE, TSE, ISO9001 ve ISO14001 kalite güvence sistemi ile üretim
- 2 yıl sistem garantisi ve 10 yıl yedek parça temini garantisi
- Türkiye çapında deneyimli teknik servis ve müşteri hizmetleri desteği

# Reliable Power

### Teknik Özellikler

MODEL	206	207	210	215	220	230
Güç	6 kVA	7,5 kVA	10 kVA	15 kVA	20 kVA	30 kVA
<b>GİRİŞ</b>						
Gerilim	220 / 380 Vac (230/400 Vac) 3F + N + Toprak ±%15					
By-pass gerilimi	220 Vac ±%10					
Frekans	50 Hz. / 60 Hz. ± %5					
EMI	EN 62040-2					
<b>ÇIKIŞ</b>						
Güç (kW)	4,2	5,25	7	10,5	14	21
Güç Faktörü	0,7					
Gerilim	220 Vac / 230 Vac F+ N					
Gerilim toleransı	±%1					
Frekans	50 Hz.					
Frekans toleransı	±%2 şebekeye senkron ± 0,2 serbest çalışma					
Verim (%100 yükte)	%85-87			%86-90		
THD	<%3 (linear yükte) <%5 (non linear yükte)					
Crest Factor	3:1					
Aşırı Yük	%100 - %125 yükte 10 dakika %125 - %150 yükte 1 dakika >%150 yükte by-pass					
Kısa devre koruması	Elektronik kısa devre koruması					
Haberleşme	Kuru kontak ve RS232 haberleşme					
Yazılım	T-Mon Standart SNMP - MODBUS Opsiyonel					
<b>AKÜLER</b>						
Adet	20			30		
Şarj gerilimi	270 VDC			405 VDC		
Deşarj sonu gerilimi	200 VDC			300 VDC		
Akü tipi	Tam kapalı kuru tip bakım gerektirmeyen					
Akü kabini	Standart süre dahili					
Akü çalışma sıcaklığı	25°C					
Akü koruması	Akü sigortası / Akü düşük - Akü yüksek koruması					
Akü test Opsiyonel	Standart					
<b>GENEL</b>						
Çalışma sıcaklığı	0°C - 40°C					
Gürültü seviyesi	< 45 dBA			< 55 dBA		
Koruma sınıfı	IP20					
Çalışma Yüksekliği	<2000 m.					
Nem (yoğunlaşmasız)	<%90					
Ağırlık (aküsüz) kg.	106	110	125	130	195	217
Boyutlar (GxDxY) mm.	775x265x950			660x510x1260		
<b>OPSİYONLAR</b>						
Giriş trafosu	KGK girişine izolasyon trafosu					
Giriş Güç Faktörü	Giriş güç faktörü düzelticisi (>97)					
Bakım by-pass	KGK'nın bakım esnasında izolasyonu					
Paralel çalışma	N+1 (4 adede kadar) paralel çalışma					
Akü ısı kompanzasyonu	Opsiyon olarak mevcut					