

200 serisi KGK 3 faz giriş 1 faz çıkış



Tescom 200 serisi, PWM(Darbe Genişlik Modülasyonu)ve IGBT teknolojileri ile üretilmiş, mikroişlemci 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.

Özellikleri:

Galvanik izolasyon özelliği

%91'e ulaşan verim

Statik by-pass

Detaylı bilgi gösteren LCD Panel

64 kayıtlı olay hafızası

Ağlardan uzak izlenme ve işletim sistemlerini otomatik ve güvenli kapatabilmek için RS232 haberleşme portu ve kuru kontak çıkışları

İhtiyaca göre özel üretim giriş-çıkış değerleri

Uluslararası standartlara uyumluluk

Kolay anlaşılır ön panel göstergeleri

2 yıl garanti

10 yıl yedek parça temini garantisi

TUV ve ISO9001 kalite güvence sistemi ile üretim

MODEL	206	207	210	215	220	230
Güç (kVA)	6	7.5	10	15	20	30
GİRİŞ						
Gerilim	230/400 Vac 3 faz +N,+/-15%					
By-pass gerilimi	230 Vac, +/- 10%					
Akım	3 x 13A	3 X 16A	3 X 21A	3 X 31A	3 X 42A	3 X 62A
Frekans	50 Hz,(60 Hz özel sipariş) +/- %15					
EMI	EN50091-2 Class A.					
Giriş voltajı koruması	elektronik giriş tolerans dışı koruması					
ÇIKIŞ						
Güç (kW)	4,2	5,25	7	10,5	14	21
Güç faktörü	0,7					
Gerilim	230 Vac, +/- 1%					
Frekans	50 Hz (60 Hz özel sipariş)					
Frekans toleransı	+/-2% (şebekeye senkronize)					
	+/- 0,2% (serbest çalışma)					
Verim (100% yükte)	86-90%					
Crest faktörü	3:1					
Aşırı yük koruması	100%125% yükte :10 dk					
	125%150% yükte :1 dk					
	<150% yükte : by pass					
Kısa devre koruması	Elektronik kısa devre koruması					
Çıkış voltajı koruması	Elektronik çıkış voltajı tolerans dışı koruması					
THD (Total harmonic distortion)	<3%					
Haberleşme	Kuru kontak & RS232					

AKÜLER						
Tip	Tam kapalı kuru tip bakım gerektirmeyen					
Akü sayısı	20			26		
Şarj gerilimi	270 VDC			351 VDC		
Deşarj sonu gerilimi	200 VDC			260 VDC		
Akü kabini	Dahili		Harici		Dahili	
Akü çalışma sıcaklığı	25 C					
Akü koruması	Otomatik devre kesici					
Akü voltajı koruması	Elektronik akü voltajı tolerans dışı koruması					
Akü test	Opsiyonel			Otomatik her 72 saatte		
GENEL						
MODEL	206	207	210	215	220	230
Arayüz	2x16 karakter LCD panel					
Haberleşme	RS232+Kuru kontak					
Yazılım	T-Mon KGK Yazılımı (3 kullanıcı)					
Aşırı sıcaklık koruması	Elektronik aşırı sıcaklık koruması					
Çalışma sıcaklığı aralığı	0 C - 40 C					
Nem (yoğunlaşmamış)	90% maks					
Koruma sınıfı	IP20					
Yükseklik	< 1000 m					
Gürültü seviyesi	<50 dBA			<55 dBA		
Ağırlık (aküsüz) kg	106	110	125	135	277	300
Boyutlar (mm) YxGxD	950x265x740		710x265x740		1360x550x855	
OPSİYONLAR						
Giriş trafosu	Galvanik izolasyon trafosu					
Giriş THD *	<10%(18 darbe doğrultucu ile) 206 & 207 dışında					

	<5% (18 darbe doğrultucu, + filter) 206 & 207 dışında
Giriş g¼c fakt¼r¼ *	0.95 - 0.98 (18 darbe doğrultucu ile)
MBS	Bakım bypass řalteri (206,207,210 için)
Paralel alıřma	1+3 Sistem (N+1, reduntant, simetrik paralel)
(*):	Bazı 18 darbe modellerde řase ¼l¼leri deđiřebilir
AKSESUARLAR	
Kontrol ve izleme yazılımı	TMON 3 kullanıcı
Uzaktan izleme LCD paneli	Opsiyon olarak mevcut
Grafik uzaktan izleme LCD paneli	Opsiyon olarak mevcut
Birden fazla server kapatma birimi	Opsiyon olarak mevcut
SNMP haberleşme adapt¼r¼	Opsiyon olarak mevcut
MODBUS haberleşme adapt¼r¼	Opsiyon olarak mevcut (over RS485 or over TCP/IP)
Seri port	Opsiyon olarak mevcut
Uzak mesafe RS232/485 adapt¼r¼	Opsiyon olarak mevcut