



5 - 15 kVA

100 SERİSİ

KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI

1 faz giriş / 1 faz çıkış

Tescom 100 serisi, PWM (Darbe genişlik modülasyonu) ve IGBT teknolojileri ile üretilmiş, mikro işlemci kontrollü, tam sinüs çıkışlı, ONLINE Kesintisiz Güç Kaynaklarıdır. 100 Serisi KGK sistemleri, yerel ağları, haberleşme sistemlerini, hassas tıbbi cihazları, akıllı mühendislik ölçüm cihazlarını ve endüstriyel otomasyon sistemlerini besler ve korur.

GENEL ÖZELLİKLER

- %90'a varan verim
- İnverter 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 uyumlu haberleşme opsiyonu
- 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



Tescom®

CE



5 - 15 kVA TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	105XA	107XA	110	115
Güç (kVA)	5	7	10	15
GİRİŞ				
Gerilim	220/230 VAC F + N + Toprak \pm %15			
By-pass gerilimi	220/230 VAC F + N \pm %10			
Frekans	50Hz / 60Hz \pm %5			
ÇIKIŞ				
Güç (kW)	3,25	4,55	7	10,5
Güç faktörü	0.65		0.7	
Gerilim	220/230 VAC F+ N			
Gerilim toleransı	\pm %1			
Frekans	50Hz / 60Hz			
Frekans toleransı	\pm %2 şebekeye senkron \pm 0,2 serbest çalışma			
Verim (%100 yükte)	%90'a kadar		%91'e kadar	
Gerilim THD	< %3			
Crest faktörü	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			
AKÜLER				
Tip	Bakım gerektirmeyen kuru tip			
Adet	16	18	20	
Şarj gerilimi	216 VDC	243 VDC	270 VDC	
Deşarj sonu gerilimi	160 VDC	180 VDC	200 VDC	
Akü kabini	Dahili (standart süre)		Harici	
Akü çalışma sıcaklığı	25°C			
Akü koruması	Akü sigortası / Akü düşük - Akü yüksek koruması			
Akü test	Opsiyonel			
GENEL				
Standartlar	EN 62040-1, EN 62040-2			
Seri haberleşme	Kuru kontak ve RS232			
Yazılım	T-MON uzaktan izleme ve yönetim yazılımı			
Çalışma sıcaklığı	0°C - 40°C			
Soğutma	Cebri soğutma			
Bağıl nem	< %90 (yoğunlaşmasız)			
Koruma sınıfı	IP20			
Çalışma yüksekliği	< 2000m			
Gürültü seviyesi	< 45 dBA			
Net ağırlık (kg)	60	75	82	107
Boyutlar (mm) GxDxY	265x600x595	265x670x645	265x740x720	300x800x775
OPSİYONLAR				
Farklı giriş / çıkış gerilimi	Özel teklif alınız			
Giriş trafosu	Giriş izolasyon (ayrı kabinde)			
Harici bakım by-pass anahtarı	Opsiyonel			
Paralel çalışma	N+1 (4 adede kadar) paralel çalışma			
Haberleşme	SNMP, MODBUS, Uzaktan izleme paneli, RS485			
Akü ısı kompanzasyonu	Opsiyonel			