

TEKNİK ÖZELLİKLER

100 KVA - 300 KVA

MODEL	HIGH TRANS 33-100	HIGH TRANS 33-120	HIGH TRANS 33-160	HIGH TRANS 33-200	HIGH TRANS 33-250	HIGH TRANS 33-300
Güç	80 kW	96 kW	128 kW	160 kW	200 kW	240 kW

GİRİŞ

Gerilimi ve Toleransı	230/400 VAC (220/380 VAC) 3 FAZ + N, + / - %20
By-Pass Gerilimi	230/400V AC (220/380VAC) 3 FAZ + N, + / - %10
Frekans	50 Hz - 60 Hz, +/- %5
Standartlar	EN 62040-2

ÇIKIŞ

Güç Faktörü	0.8
Gerilim	220/380 Vac (230/400 Vac) 3F+N+Toprak
Gerilim Toleransı	±%1
Toparlanma Zamanı	Maksimum 25 msn
Frekans	50/60 Hz
Frekans Toleransı	±%2 Şebekeye Senkron - ± 0.2 Serbest Çalışma
Verim (%100 Yükte)	> % 90
Crest Faktörü	3 : 1
Aşırı Yük Koruması	% 100 - % 125 Yükte 10 Dk. - %125 - %150 Yükte 1 Dk. - > %150 Yük By-Pass
THD	< %3 (Linear Yükte) - < %5 (Non Linear Yükte)

AKÜLER

Tip	Tam Kapalı Kuru Tip Bakım Gerektirmeyen	
Akü Adedi	30	32
Şarj Gerilimi	405 VDC	432 VDC
Deşarj Sonu Gerilimi	300 VDC	320 VDC
Çalışma Sıcaklığı	25 °C	
Akü Koruması	Akü Sigortası / Akü Düşük - Akü Yüksek Koruması	
Akü Test	Otomatik / Manuel	

GENEL

Seri Haberleşme	Kuru Kontak ve RS 232	
Yazılım	T-MON Uzaktan İzleme ve Yönetim Yazılımı	
Aşırı Sıcaklık Koruması	Elektronik	
Çalışma Isısı	0-40 °C	
Soğutma	Cebri Soğutma	
Nem (Yoğunlaşmasız)	< % 90	
Koruma Sınıfı	IP 20	
Çalışma Yüksekliği	< 2000 Metre	
Gürültü Seviyesi	65 dBA	70 dBA

OPSİYONLAR

Giriş Trafosu	Giriş İzalasyon (Ayrı Kabinde)
Giriş THDI	%10 (12 Darbeli veya 18 Darbeli Redresör, KGK Gücüne Göre) %5 (18 Darbeli Redresör + Filtre) 100 KVA ya Kadar
Giriş Güç Faktörü	0,95 - 0,98 (18 Darbeli Redresör ile 100 KVA ya Kadar)
Paralel Çalışma	N+1 (4 Adede Kadar) 18 Darbeli KGK larda Cihaz Ölçüleri Fark Gösterebilir.
Haberleşme	SNMP, Modbus
Akü Isı Kompanzasyonu	Opsiyonel