

PWR 11 UPS

PWR 11 SERİSİ 1 FAZ GİRİŞ - 1 FAZ ÇIKIŞLI KGK							
MODEL	PWR 11-2	PWR 11-3	PWR 11-5	PWR 11-6	PWR 11-7.5	PWR 11-10	PWR 11-15
Güç (kVA)	2	3	5	6	7.5	10	15
GİRİŞ							
Gerilim	220 VAC 1 FAZ + N, +/-%20						
By-pass Gerilimi	220 VAC 1 FAZ + N, +/- %15						
Akım	13A	20A	31A	36A	44A	62A	90A
Giriş Frekansı	50 Hz (60Hz Özel Sipariş), +/- %5						
EMI	EN50091-2 Class A.						
Giriş Voltajı Koruması	Elektronik Giriş Tolerans Dışı Koruması						
ÇIKIŞ							
Güç (kW)	1.4	2.1	3.5	4.2	5.25	7	10.5
Güç Faktörü	0.7						
Gerilim	220 VAC 1 FAZ + N, +/- %1						
Frekans	50 Hz (60 Hz Özel Sipariş)						
Frekans Toleransı	+/-%2 (Şebekeye Senkronize) +/- %0.2 (Serbest Çalışma)						
Verim 100% Yükte	%85-87			%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 Korumalı						
Çıkış Voltajı Koruması	Elektronik Çıkış Voltajı Tolerans Dışı Koruması						
THD (Total Harmonic Distortion)	< %3						
AKÜLER							
Tip	Tam Kapalı Kuru Tip Bakım Gerektirmeyen						
Akü Sayısı	14	14	16	20			
Şarj Gerilimi	189 VDC	189 VDC	216 VDC	270 VDC			
Deşarj Sonu Gerilimi	140 VDC	140 VDC	160 VDC	200 VDC			
Akü Kabini	Dahili						Harici
Akü Çalışma Sıcaklığı	25 °C						
Akü Koruması	Otomatik Devre Kesici						
Akü Voltajı Koruması	Elektronik Akü Voltajı Tolerans Dışı Koruması						
Akü Test	Opsiyonel						
GENEL							
Arayüzü	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 - 40 °C						
Nem (Yoğunlaşmamış)	%90 Maksimum						
Koruma Sınıfı	IP20						
Yükseklik	< 3000 m						
Gürültü Seviyesi (1 m. mesafeden)	< 45dBA		< 50dBA			< 55dBA	
Ağırlık (Aküsüz) (kg)	50	55	60	75	91	112	
Boyutlar (mm) YxGxD	540x265x560		585x265x600		635x265x665		
OPSİYONLAR							
Giriş Trafosu	Galvanik İzolasyon Trafosu						
PFC	Giriş Güç Faktörü Düzeltmesi >= 0.98						
MBS	KGK'nın Tam İzolasyonu İçin Bakım By-Pass'ı						
Paralel Çalışma	1+3 Sistem (Hot Standby, Redundant, Simetrik Paralel)						
Split By-Pass	İkinci By-Pass Kaynağı Girişi						