

PWR 33 UPS (10 - 80 kVA)

PWR 33 (10 - 80 kVA) SERİSİ 3 FAZ GİRİŞ - 3 FAZ ÇIKIŞLI KGK							
MODEL	PWR 33-10	PWR 33-15	PWR 33-20	PWR 33-30	PWR 33-40	PWR 33-60	PWR 33-80
Güç (kVA)	10	15	20	30	40	60	80
GİRİŞ							
Gerilim	220/380 VAC 3 FAZ + N, +/-%20						
By-pass gerilimi	220/380 VAC 3 FAZ + N, +/- %15						
Frekans	50 Hz (60Hz Özel Sipariş), +/- %5						
MAKS RFI	EN50091-2 Class A.						
Giriş voltajı koruması	Elektronik giriş tolerans dışı koruması						
ÇIKIŞ							
Güç (kW)	8	12	16	24	32	48	64
Güç faktörü	0.8						
Gerilim	220/380 VAC 3 FAZ + N						
Gerilim toleransı	(dengeli yük: +/- %1) (dengesiz yük: +/- %2) (ani yüklenme: +/-%5)						
Gerilim dengeleme zamanı	Ani yüklenmeden sonra maks: 25 ms						
Frekans	50Hz (talepte 60Hz)						
Frekans toleransı	(şebekeye senkronize: +/-%2) (serbest çalışma: +/-%0,2)						
Verim (100% yükte)	%89 - 91				%90 - 92		
Crest faktörü	3:1						
Aşırı yük koruması	%100-%125 Yükte :10 dk.						
	%125-%150 Yükte :1 dk.						
	>%150yükte :by-pass						
Kısa devre koruması	Elektronik kısa devre korumalı						
Çıkış voltajı koruması	Elektronik çıkış voltajı tolerans dışı koruması						
THD (Total harmonic distortion)	Lineer yükte: < %3						
(THD)	Lineer olmayan yükte: < %5						
AKÜLER							
Tip	Tam kapalı kuru tip-Bakım gerektirmeyen						
Akü sayısı	30						
Şarj gerilimi	405 VDC						
Deşarj sonu gerilimi	300 VDC						
Akü çalışma sıcaklığı	25 °C						
Akü koruması	Otomatik devre kesici						
Akü voltajı koruması	Elektronik akü voltajı tolerans dışı koruması						
Akü test	Otomatik her 72 saatte						
GENEL							
Arayüz	2x16 karakter LCD panel						
Haberleşme	Kuru kontak ve RS232						
Yazılım	T-Mon KGK Yazılımı (3 kullanıcı)						
Aşırı sıcaklık koruması	Electronik aşırı ısı koruması						
Sıcaklık aralığı	0 - 40 °C						
Soğutma	Cebri hava soğutmalı						
Nem (yoğunlaşmamış)	> %90						
Koruma sınıfı	IP20						
Yükseklik	< 3000 m						
Gürültü seviyesi (1 m. mesafeden)	< 56dBA				< 60dBA		
Akü ağırlık (kg)	235	250	266	322	484	562	620
Boyutlar (mm) YxGxD	1145x485x675				1400x570x820		1400x710x800
OPSİYONLAR							
Giriş trafosu	KGK Girişine izole trafo (Harici kabin içine)						
Giriş THD *	%10(KGK gücüne göre 18 darbeleri doğrultucu ile)						
	%5 (18 darbeleri doğrultucu + filtre ile) 80kVA'ya kadar						
Giriş güç faktörü *	0.95 - 0.98 (18 darbeleri doğrultucu ile)						
MBS	Bakım bypass şalteri						