

PWR 33 UPS (100 - 300 kVA)

PWR 33 (100 - 300 kVA) SERİSİ 3 FAZ GİRİŞ - 3 FAZ ÇIKIŞLI KGK						
MODEL	PWR 33-100	PWR 33-120	PWR 33-160	PWR 33-200	PWR 33-250	PWR 33-300
Güç	100	120	160	200	250	300
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)	80	96	128	160	200	240
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)	%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			32		
Şarj gerilimi	405 VDC			432 VDC		
Deşarj sonu gerilimi	300 VDC			320 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						
Çalışma saat göstergesi	Standart olarak var					
Arayüz	2x16 karakter LCD panel					
Haberleşme	Kuru kontak ve RS232					
Yazılım	T-Mon KGK Yazılımı (3 kullanıcı)					
Aşırı sıcaklık koruması	Elektronik					
Sıcaklık aralığı	0 - 40 °C					
Soğutma	Cebri hava soğutmalı					
Nem (yoğunlaşmamış)	> %90					
Koruma sınıfı	IP20					
Yükseklik	< 3000 m					
Gürültü seviyesi (1 m. mesafeden)	55 dBA			60 dBA		
Akü süz ağırlık (kg)	770	810	960	1150	1285	1416
Boyutlar (mm) YxGxD	1650X1100X800		1730X1195X870		1880X1565X925	
OPSİYONLAR						
Giriş trafosu	KGK Girişine izole trafo (Harici kabın 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					
Paralel çalışma	1+3 Sistem (hot standby, redundant, güç artırımı)					