

PWR 33 GOLD UPS (10-200 kVA)

PWR GOLD SERİSİ 3 FAZ GİRİŞ - 3 FAZ ÇIKIŞLI KGK											
MODEL	GOLD 33-10	GOLD 33-15	GOLD 33-20	GOLD 33-30	GOLD 33-40	GOLD 33-60	GOLD 33-80	GOLD 33-100	GOLD 33-120	GOLD 33-160	GOLD 33-200
Güç(kVA)	10	15	20	30	40	60	80	100	120	160	200
GİRİŞ											
Güç faktörü	> 0.98										
Voltaj	220/380 VAC (230/400 VAC) 3 FAZ + N, +%20, -%25										
By-pass Voltajı	220/380 VAC (230/400 VAC) 3 FAZ + N, +%20, -%25										
Giriş THDI	< %5										
Giriş frekansı	50Hz (60Hz Özel sipariş) +/- %5										
EMI	EN50091-2 Class A.										
Giriş voltajı tolerans dışı koruması	Elektronik voltaj koruması										
ÇIKIŞ											
Güç (kW)	8	12	16	24	32	48	64	80	96	128	160
Güç faktörü	0.8										
Voltaj	220/380 VAC (230/400 VAC) 3 FAZ + N, +/- %1										
Frekans	50Hz / 60Hz										
Frekans toleransı	+/- 2% (senkron) +/- 0,2% (serbest çalışma)										
Frekans stabilitesi (serbest çalışma)	%0.01										
Verim	> %94										
Crest faktörü	3:1										
Aşırı yük koruması	%100 - %125 yükte: 10 dakika.. %125 - %150 yükte: 1 dakika. >%150 yükte: statik by-pass.										
Kısa devre koruması	Direkt olarak IGBT akım koruması										
Voltaj tolerans dışı koruması	Elektronik voltaj tolerans koruması										
THD (at 100% lineer yükte)	< %3										
AKÜ											
Tip	Tam kapalı kuru tip-Bakım gerektirmeyen										
Akü sayısı	2X30=60 akü										
Şarj gerilimi	2x405 Vdc										
Deşarj sonu gerilimi	2x300 Vdc										
Akü kabini	KGK kabini ile aynı görünüme sahip kabin.										
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	Elektronik aşırı ısı koruması										
Sıcaklık aralığı	0 C - 40° C										
Koruma sınıfı	IP20										
Nem (yoğunlaşmamış)	%90 max										
Yükseklik	< 3000 m deniz seviyesinden										
Gürültü seviyesi (1 m. mesafeden)	< 50 dBA										
Akü ağırlık (kg)	96	105	110	183	196						
Boyutlar (mm) YxGxD	1040x380x730			1440x490x840							
OPSIYONLAR											
Giriş transformatörü	Galvanik izolasyon trafosu										
Çıkış transformatörü	Galvanik izolasyon trafosu										
Paralel çalışma	3+1 Sistem (N+1 redundant, redundant, simetrik paralel)										