

MODEL	M3-10	M3-15	M3-20	M3-30	M3-40	M3-60	M3-80	M3-100	M3-120	M3-160
Güç(kVA)	10	15	20	30	40	60	80	100	120	160
GİRİŞ										
Güç faktörü	> 0,98									
Voltaj	230/400 VAC 3 faz, 4 kablo, +/- %20									
By-pass Voltajı	230/400 VAC 3 faz, 4 kablo, +/- %20									
Giriş THDI	< %5									
Giriş frekansı	50Hz / 60Hz +/- %5									
EMI	EN50091-2 Class A.									
Giriş RMS Koruması	elektronik voltaj koruması									
ÇIKIŞ										
Güç (kW)	8	12	16	24	32	48	64	80	96	128
Güç faktörü	0,8									
Voltaj	230/400 VAC 3 faz, 4 kablo, +/- %1									
Frekans	50Hz / 60Hz									
Frekans toleransı	+/- %2 (senkron) +/- %0,2 (serbest çalışma)									
Frekans stabilitesi (serbest çalışma)	0,01%									
Verim	>%91									
Crest faktörü	03:01									
Aşırı yük koruması	%100 - %125 yük: 10 min.%125 - %150 yük: 1 min..> %150 yük: by pass									
Kısa devre koruma	Direkt olarak IGBT akım koruması									
Voltaj limit dışı	Elektronik voltaj tolerans koruması									
THD (lineer yükte)	< %3									
Haberleşme	Kuru kontak + RS232									
AKÜ										
Tip	Tam kapalı kuru tip-Bakım gerektirmeyen									
Akü sayısı	2X30=60 akü									
Şarj gerilimi	2x405 Vdc									
Deşarj son.gerilimi	2x300 Vdc									
Akü kabini	KGK kabini içinde					Harici				
Akü çalışma °C	25 °C									
Akü koruması	Otomatik devre kesici									
Akü voltaj kruması	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 koru.	Elektronik aşırı ısı koruması									
Sıcaklık aralığı	0 C - 40° C									
Koruma sınıfı	IP20									
Nem (yoğunlaşmm)	90% max									
Yükseklik	< 1000 m deniz seviyesinden									
Gürültü seviyesi	<50 dBA									
Göstergeler	Çıkış voltajı ,Giriş voltajı ,Bypass voltajı , Akü voltajı ,Kalan akü süresi ,Kabin ısısı									
OPSİYONLAR										
Giriş trafosu	Galvanik izolasyon trafosu									
Çıkış trafosu	Galvanik izolasyon trafosu									
Paralel çalışma	3+1 Sistem (N+1 redundant, reduntant, simetrik paralel)									
AKSESUARLAR										
Kontrol yazılımı	TMON 3 kullanıcı (standart) 10,50,100,200 kullanıcı opsiyon									
Uzaktan izleme LCD	Opsiyon olarak mevcut									
Grafik uzaktan izleme LCD paneli	Opsiyon olarak mevcut									
Birden fazla PC Kap.	Opsiyon olarak mevcut									
SNMP	Opsiyon olarak mevcut									
MODBUS	Opsiyon olarak mevcut (over RS485 veya over TCP/IP)									
Seri port çoğullayıcı	Opsiyon olarak mevcut (2 seri pota çoğullama)									
RS232/485 adaptörü	Opsiyon olarak mevcut									