

## Teknik özellikler



MODEL	102	103	105	107	110	115
Güç	2 kVA	3 kVA	5 kVA	7 kVA	10 kVA	15 kVA
<b>GİRİŞ</b>						
Gerilimi	220 Vac/230 Vac F + N +Toprak ± %15					
By-pass gerilimi	220 Vac/230 Vac F + N +Toprak ± %10					
Frekans	50 Hz. / 60 Hz. ± %5					
EMI	EN 62040-2					
<b>ÇIKIŞ</b>						
Güç(kW)	1,4	2,1	3,25	4,55	7	10,5
Güç faktörü	0,7		0,65		0,7	
Gerilimi	220 Vac / 230 Vac F+N					
Gerilim toleransı	±%1					
Frekans	50 Hz.					
Frekans toleransı	± %2 şebekeye senkron ± 0,2 serbest çalışma					
Verim (%100 yükte)	%85-87			%86-90		
THD	< %3 (linear yükte) < %5 (non linear yükte)					
Crest factor	3:1					
Aşırı yük	%100 - %125 yükte 10 dakika. %125 - %150 yükte 1 dakika >%150 yükte by-pass					
Kısa devre koruması	Elektronik kısa devre koruması					
Haberleşme	Kuru kontak ve RS232 haberleşme					
Yazılım	T-MON Uzaktan İzleme ve Yönetim Yazılımı					
<b>AKÜLER</b>						
Adet	14	14	16	18	20	20
Şarj gerilimi	189 VDC	189 VDC	216 V	243 V	270 V	270 V
Deşarj sonu gerilimi	140 VDC	140 VDC	160 V	180 V	200 V	200 V
Akü tipi	Tam kapalı kuru tip bakım gerektirmeyen					
Akü kabini	Standart Süre Dahil					Harici
Akü çalışma sıcaklığı	25° C					
Akü koruması	Akü sigortası / Akü düşük - Akü yüksek koruması					
Akü test	Opsiyonel					
Çalışma sıcaklığı	0°C - 40°C					
Gürültü seviyesi	< 42 dBA		< 45 dBA		< 55 dBA	
Koruma inifi	IP20					
Çalışma yüksekliği	< 2000 m.					
Nem (yoğunlaşmasız)	< %90					
Ağırlık (aküsüz) kg.	50	55	60	75	85	112
Boyutlar (GxDxY) mm.	265x585x505		265x600x590		265x740x720	
<b>OPSİYONLAR</b>						
Giriş trafosu	KGK girişine izolasyon trafosu					
PFC	Giriş Güç Faktörü düzelticisi (>0,98)					
Bakım by-pass	KGK'nın bakım esnasında izolasyonu					
Paralel çalışma	N+1 (2 adede kadar) paralel çalışma					
Haberleşme	SNMP, MODBUS					
Akü ısı kompanzasyonu	Opsiyon olarak mevcut					