



## Teknik özellikler

MODEL	310	315	320	330	340	360	380
Güç (kVA)	10	15	20	30	40	60	80
<b>GİRİŞ</b>							
Gerilimi	220 / 380 Vac (230/400 Vac) 3F + N + Toprak $\pm$ %15						
By-pass Gerilimi	220 / 380 Vac (230/400 Vac) 3F+N $\pm$ %10						
Frekansı	50 Hz (60 Hz) $\pm$ %5						
EMC	EN62040-2						
<b>ÇIKIŞ</b>							
Güç (kW)	8	12	16	24	32	48	64
Güç faktörü	0,8						
Gerilimi	220 / 380 Vac (230/400) Vac) 3F + N						
Gerilim toleransı	$\pm$ %1						
Toparlanma zamanı	Maks. 25msn.						
Frekansı	50 Hz / 60 Hz)						
Frekans toleransı	( $\pm$ %2 şebekeye senkron) ( $\pm$ %0,2 serbest çalışma)						
Verim (%100 yükte)	%88-90			>%90			
Crest factor	3:1 (%100 - %125 yükte: 10dk.) (%125 - %150 yükte: 1dk.) (>%150 yük: by pass)						
Aşırı yük	Elektronik kısa devre koruma						
Kısa devre koruması	< %3 (linear yükte) < %5 (non linear yükte)						
THD							
<b>AKÜLER</b>							
Tip	Tam kapalı kuru tip bakım gerektirmeyen						
Akü adedi	30						
Şarj Gerilimi	405 VDC						
Deşarj sonu gerilimi	300 VDC						
Çalışma sıcaklığı	25°C						
Akü koruması	Akü sigortası / Akü düşük - Akü yüksek koruması						
Akü test	Otomatik/Manuel						
<b>GENEL</b>							
Seri haberleşme	kuru kontak ve RS232						
Yazılım	T-MON UPS Uzaktan İzleme ve Yönetim yazılımı						
Çalışma ısısı	0°C - 40°C						
Soğutma	Cebri soğutma						
Nem (yoğunlaşmasız)	< %90						
Koruma sınıfı	IP20						
Çalışma yüksekliği	< 2000m.						
Gürültü seviyesi	< 56 dBA			< 60 dBA			
Ağırlık Aküsüz	220	260	260	290	415	465	595
Boyutlar (GxDxY)	505x655x1150			575x820x1390			720x820x1850
<b>OPSİYONLAR</b>							
Giriş trafosu	Giriş izolasyon trafosu (ayrı kabinde)						
Giriş THDI	%10 (12 Darbeli veya 18 Darbeli redresör, KGK gücüne göre) %5 (18 Darbeli redresör, + filtre), 100 kVA'ya kadar						
Giriş Güç Faktörü	0.95 - 0.98 (18 darbeli redresör ile 100kVA'ya kadar)						
Paralel Çalışma (*)	N+1 (4 adede kadar) 18 darbeli KGKlarda cihaz ölçüleri fark gösterebilir						
Haberleşme	SNMP, MODBUS						
Akü ısı kompanzasyonu	Opsiyon olarak mevcut						