

## 3E ONLINE (1-20 KVA) TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çift çevrimli, DSP kontrollü teknolojiyle On-Line KGK
- Giriş güç faktörü düzeltmesi (PFC)
- İlave şarj kartı ve ilave akü grupları ile daha uzun besleme süresi
- RS232, USB modül, SNMP modül / AS400 kart seçeneklerinden biri ile KGK'yı izleme ve yönetebilme
- 6-20 kVA aralığındaki modeller için pano veya ilave donanım gerektirmeden 3 adede kadar paralellenebilme
- Modüler tasarımı sayesinde düşük servis maliyeti, esnek ve hızlı çözüm
- Ön panel tuş takımı ile KGK'nın çalıştığı bölgede kullanılan şebeke gerilimi ve frekansına göre çıkış gerilimi ve frekansını seçebilme

KAPASİTE VA-WATT	1 kVA 0,7kW	2 kVA 1,4kW	3 kVA 2,1kW	6 kVA 4,2kW	10 kVA 7kW	10 kVA 7kW	15 kVA 10,5kW	20 kVA 14kW
<b>GİRİŞ</b>								
Aküye geçiş alt sınır	160 VAC ± 5 VAC					304 VAC ± 3 VAC		
Aküden geri dönüş	175 VAC ± 5 VAC					322 VAC ± 3 VAC		
Aküye geçiş üst sınır	300 VAC ± 5 VAC					478 VAC ± 3 VAC		
Aküden geri dönüş	285 VAC ± 5 VAC					461 VAC ± 3 VAC		
Frekans ve aralığı	50Hz: 46-54Hz; 60Hz:56-64Hz					50Hz: 46-54Hz; 60Hz:56-64Hz		
Faz sayısı	1 faz ve nötr ve toprak					3 faz, 1 nötr, 1 toprak		
Güç Faktörü	0,95							
<b>ÇIKIŞ</b>								
Gerilim	208/220/230/240 VAC – Kullanıcı tarafından seçilebilir							
Gerilim regülasyonu	±2%							
Frekans	Senkronizasyon aralığı 50 veya 60 Hz (Şebekeden çalışmada %2) (Aküden çalışmada %1)							
Crest Faktörü	3:1							
Gerilim Distorsiyonu Lineer yükte	%3 THD	%4 THD	%2 THD					
Dalga formu	Kusursuz sinüs							

KAPASİTE VA-WATT	1 kVA 0,7kW	2 kVA 1,4kW	3 kVA 2,1kW	6 kVA 4,2kW	10 kVA 7kW	10 kVA 7kW	15 kVA 10,5kW	20 kVA 14kW
<b>AKÜ</b>								
<b>Akü sayısı ve tipi</b>	3x7Ah	8x7Ah	8x7Ah	20x7Ah	20x9Ah	20x9Ah	40x7Ah	40x9Ah
<b>Yedekleme süresi (Tam yükte)</b>	6 dk.	9 dk.	6 dk.	9 dk.	6 dk.	6 dk.	6 dk.	6 dk.
<b>Şarj süresi</b>	5 saat %90	5 saat %90	5 saat %90	5 saat %90	5 saat %90	5 saat %90	5 saat %90	5 saat %90
<b>Şarj akımı</b>	1.0A	1.0A	1.0A	2.0A	2.0A	4.2A	4.2A	4.2A
<b>Şarj gerilimi</b>	41.1VDC ±0.6V	110VDC ±0.4V	110VDC ±0.4V	274VDC ±1V	274VDC ±1V	274VDC ±1V	274VDC ±1V	274VDC ±1V
<b>TRANSFER SÜRESİ</b>								
<b>AC to DC</b>	Sıfır							
<b>Inverter to Bypass</b>	2.5ms (Typical)							
<b>GÖSTERGE VE SESLİ ALARMLAR</b>								
<b>Durum bilgisi (LCD)</b>	Yük % / Akü gerilimi / Aküden çalışma, inverter çalışma, bypass, giriş-çıkış bilgileri, hata kodları							
<b>Aşırı yük</b>	Her saniye 2 beep							
<b>Akü düşük</b>	Her saniye 1 beep							
<b>Hata</b>	Sürekli beep							
<b>Aküden çalışma</b>	4 saniyede 1 beep							
<b>FİZİKSEL ÖLÇÜLER</b>								
<b>G x D x Y (mm)</b>	145 x 400 x 220	192 x 460 x 340			260 x 570 x 717			
<b>Net Ağırlık (kg)</b>	14	34.5	35.5	90	93	38.5 Aküsüz	55 Aküsüz	
<b>ÇEVRE</b>								
<b>Çalışma koşulları</b>	0-40°C, 20-90% bağıl nem (non-condensing)							
<b>Gürültü seviyesi</b>	45dB@1 metre		50dB@1 metre				60dB@1 metre	
<b>HABERLEŞME</b>								
<b>Smart RS232</b>	WINPOWER; Windows ürünleri, Linux, Sun Solaris, IBM Aix, Compaq True64, SGI IRIX, FreeBSD, HP-UX ve MAC							
<b>SNMP (Option)</b>	SNMP web manager ile yönetim ve izleme							
<b>USB (Option)</b>	Windows ailesi ve MAC OS							