



Keor S

1 Faz Giriş - 1 Faz Çıkış / 3kVA - 10kVA

- Gerçek sinüs dalga çıkışlı çift çevirim teknoloji
- Gerçek Digital Signal Processor (DSP) kontrollü
- Yüksek Giriş Güç Faktörü, PFC (>0.99)
- Yüksek Çıkış Güç Faktörü
- Standart olarak 4 cihaza kadar sahada paralelleme özelliği*
- PWM, IGBT teknolojisi
- Trafosuz yüksek verimli tasarım
- Dahili akü kullanımı ile standart besleme süreleri için kompakt yapı
- Kullanımı kolay LCD gösterge
- Enerji koruma modu (ECO MODE)
- Cold start ve enerji tasarrufu
- Standart IP31 koruma
- Akıllı Batarya Yönetimi ve derin deşarj koruması (ABY)
- Standart Manuel Bypass*
- Standart Dahili Geri Besleme Koruması
- Dahili izole trafo kullanımı (opsiyonel)
- Kısa devre ve aşırı yük koruması
- Sıcaklık kontrollü akıllı fan hız regülasyonu
- Haberleşme portu ve izleme yazılımı
- Dahili SNMP, Kuru Kontak, RS485 kartı opsiyonları
- ISO 9001, CE, ISO 14001 standartlarına uygun 2 yıl tam garanti
- INFORM 7/24 teknik destek ve müşteri hizmetleri

* 3kVA modeli hariç



TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	KEOR S 3kVA	KEOR S 6kVA	KEOR S 10kVA
Güç (kVA)	3	6	10
Güç (kW)	2.4	5.4	9
GİRİŞ			
Faz Konfigürasyonu	1 Faz + N + PE		
Nominal Gerilim	220V/230V/240V		
Minimum Gerilim (tam yükte)	160V		180V
Maksimum Gerilim	288V		280V
Frekans	45 - 65Hz		
Güç Faktörü	>0.99		
ÇIKIŞ			
Çıkış Güç Faktörü	0.8		0.9
Faz Konfigürasyonu	1 Faz + N + PE		
Nominal Gerilim	220V/230V/240V (ayarlanabilir)		
Dalga Şekli	Tam Sinüs		
Toplam Harmonik Distorsiyon	<%3 (Lineer yükte)		
Frekans	50Hz or 60Hz (ayarlanabilir)		
Frekans Toleransı	±%0.05		
Statik Voltaj Regülatörü (0%-100% yükte)	<%1		
Crest Faktörü	3:1		
Transfer Zamanı	0 s		
Aşırı Yük	%106-%120 yükte 30 sn. %120-%150 yükte 10 sn.		%100-%120 yükte 120 sn. %120-%150 yükte 30 sn.
Toplam Verim	%90'a kadar		%92'ye kadar
ECO Mode Verimi	%98		
AKÜ			
Model	Bakımsız Kuru Tip		
Tekrar Şarj Süresi (Dahili Akü)	% 90'a kadar 4-6 saat arası		
Adet	6 Adet 12V		20 Adet 12V
DC Gerilim	72 V DC		240 V DC
Dahili Akü	Maks. 36 Adet 12Ah		Maks. 40 Adet 12Ah
GÖSTERGE			
LED + LCD Durumları	Şebeke Modu, Akü Çalışma Modu, Eco Mod, Bypass Beslemesi, Akü Düşük, Akü Kötü/Bağlı değil, Aşırı Yük, KGK Hatası, Transfer sırasında kesinti		
LCD'de Görüntülenen Parametreler	Giriş Gerilimi, Giriş Frekansı, Çıkış Gerilimi, Çıkış Frekansı, Yük Yüzdesi, Akü Gerilimi, Dahili Sıcaklık		
Panel Çalışması	Çalışma esnasında, ön panel ayarları ve yazılım kontrolü, 24 saat rutin kontroller		
KORUMA			
Aşırı Yük Koruması	Bypass transfer süresi sigorta modelinin sıcaklık simülasyonu ile hesaplanır		
Kısa Devre Koruması	Kısa devre süresince ideal akım kaynağı gibi davranır		
Diğer Korumalar	Geri Besleme, Hassas akü deşarjında (sıcaklık, gerilim, akım) koruma		
HABERLEŞME ARAYÜZÜ			
	Standart RS232 portu ve opsiyonel RS485, Dahili SNMP, Kuru Kontak kartları		
ÇEVRESEL ÖZELLİKLER			
Çalışma Sıcaklığı	0 ~ +40 °C (Uzun batarya ömrü için önerilen sıcaklık 20-25 °C)		
Nem	%20-80 (yoğuşma olmadan)		
Gürültü Seviyesi (1m mesafeden)	<50 dBA		
Koruma Sınıfı	IP 31		
FİZİKSEL ÖZELLİKLER			
Boyutlar (mm) [GxDxY]	275 x 776 x 716		
Ağırlık [Aküsüz](kg)	30	52	60
STANDARTLAR			
Standartlar	EN62040-1-1 (Güvenlik), EN62040-2(EMC)		

INFORM burada yer alan bilgileri haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.