



Keor MOD

3 Faz Giriş - 3 Faz Çıkış / 25 - 250kVA

- On-Line 'Double Conversion' 3L IGBT Teknoloji
DSP Kontrollü, Modüler KGK
- Farklı konfigüre edilebilir 2 adet KGK Kabini (125kW-250kW)
- Güç Modülleri üzerinde 3 renkte (Yeşil, Turuncu, Kırmızı) durum LED'i
- Çalışma esnasında modül değiştirilebilir yapı (Hot swappable)
- Yüksek verim %96,5
- Çıkış Güç Faktörü Pf=1 (kVA=kW)
- 10" dönen renkli dokunmatik ekran
- 3 Adımlı akıllı şarjör
- 25kW'lık modüllerle güç artırımı
- Modüler N+1 Paralleleme
- Sessiz çalışan güç modülleri
- Akü modülleri
- Düşük elektrik tüketimi
- Maksimum güvenilirlik
- Kolay değiştirilebilir modüller
- Düşük bakım maliyeti
- Ortak akü kullanımı
- Uzun akü ömrü
- Minimum hacim
- Kolay kurulum
- ISO 9001, CE, ISO 14001 standartlarına uygun 2 yıl tam garanti
- INFORM 7/24 teknik destek ve müşteri hizmetleri



TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	Keor MOD 25	Keor MOD 50	Keor MOD 75	Keor MOD 100	Keor MOD 125	Keor MOD 150	Keor Mod 175	Keor Mod 200	Keor Mod 225	Keor Mod 250
Nominal Güç (kVA)	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250
Aktif Güç (kW)	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250
Güç Modülü (kW)	25									
Topoloji	On line Double Conversion VFI-SS-1 1 1									
Güç Modül Sayısı (Adet)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sistem Dizayn	Bir Rack kabin içinde ölçeklenebilir, yedeklenebilir UPS sistemi									
Hot Swap Özelliği	UPS kapatılmaksızın değiştirilebilir güç ve akü modülleri									
GİRİŞ										
Giris	400V 3F+N+PE									
Giriş Frekansı	45-65 Hz (43,0 - 68,4 Hz)									
Giriş Voltaj Toleransı	400V+%15/-%20 3F - 230V+%15/-%20 1F									
Giriş akım (THDi)	<%3 (Tam yükte)									
Jeneratör Uyumluluğu	Mevcut									
Giriş Güç Faktörü	>0,99									
ÇIKIŞ										
Çıkış Voltaj Değerleri	380, 400, 415V 3F									
Verim (Güç Modülü)	%96,8'e kadar									
Sistem Verimi	%96,5'e kadar									
Eco Mod Verimi	%99									
Çıkış Frekansı (nominal)	50-60Hz (Online Mod ±%2, Akü mod ±%0,002)									
Crest Faktör	3:1									
Çıkış Voltaj Toleransı	±%1									
Çıkış Gerilim (THDv)	< %0,5 (Lineer Yükte), < %1 (Non-lineer Yükte)									
Aşırı Yük	%125 yükte 10 dakika, %150 yükte 1 dakika									
Bypass	Otomatik bypass/Bakım bypassı									
BATARYA										
Akü modülü	Akü modülleri rack kabin içine kolayca yerleştirilebilir şekilde tasarlanmıştır									
Akü tipi/DC Bara Gerilimi	VRLA-AGM 12V 9 Ah-11Ah									
Akü Çalışma Süresi	Ek akü kabini ile dahili ve harici olarak ayarlanabilir,ölçeklenebilir									
Nominal Akü Voltajı (V)	±288 (48 adet)									
Akü Voltaj Aralığı (V)	±264 'den ±312 'ye kadar (44-52 Adet)									
Akü Sarı	Cok gelişmiş 3 adımlı akıllı sarj teknolojisi									
İLETİŞİM & YÖNETİM										
LCD Ekran	10 inç dönen renkli dokunmatik ekran									
İletişim Portları	2 adet seri RS485 portu (Harici aksesuarlar için 1 adet) / 1 adet lojik kontak/11 adet kuru kontak girişi, 8 adet kuru kontak çıkışı / 1 adet SNMP arayüz slotu, 1 adet USB port									
Geri Besleme koruması	NC / NO yardımcı kontak									
EPO (Emergency Power Off)	Mevcut									
Cold Start Butonu	Mevcut									
Uzaktan Yönetim	Mevcut									
FİZİKSEL ÖZELLİKLER										
GxDxY (mm)	600x970x1990									
Takılabilir Güç Modülü (adet)	5'e kadar									
Takılabilir Akü Modülü* (adet)	10'a kadar									
Boş Güç Kabini Net Ağırlık (Kg)	205									
Güç Modülü Net Ağırlık (Kg)	25									
ÇEVRESEL KOŞULLAR										
Sıcaklık/Nem	0-40°C / %0-95 Yoğuşmasız									
Koruma Sınıfı	IP20									
Duyulabilir Gürültü (1m)	50-65 dBA									
SERTİFİKALAR										
Sertifika	EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3									
* İlave akü kabini olmadan										