



TriMOD

3 Faz Giriş – 3 Faz Çıkış / 10 – 80kVA

- Yüksek verim %96.5
- Yüksek çıkış güç faktörü (PF:1, KVA=kW)
- Düşük elektrik tüketimi,
- 3 Adımlı akıllı şarjör,
- Paralellenebilir (2 adet)
- Minimum hacim, kolay kurulum
- 3.4, 5 veya 6.7kVA'lık modüllerle güç artırımı,
- Yedeklemeli güç modülleri,
- Yedekleme süresini ve standart konfigürasyonları artırmak için daha yüksek kabin seçeneği,
- Maksimum güvenilirlik, düşük bakım maliyeti
- Frekans konvertörü modu
- 20kVA gücüne kadar 4 farklı konfigürasyon (3F-3F/3F-1F/1F-1F/1F-3F)
- ISO 9001, CE, ISO 14001 standartlarına uygun 2 yıl tam garanti
- INFORM 7/24 teknik destek ve müşteri hizmetleri



TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	TriMOD 10	TriMOD 15	TriMOD 20	TriMOD 30	TriMOD 40	TriMOD 60	TriMOD 80
Güç	3.4kVA	5kVA	6.7kVA	5kVA	6.7kVA		
GENEL ÖZELLİKLERİ							
Topoloji	On line Double Conversion VFI-SS-1 1 1						
Sistem Dizayn	Bir rack kabin içinde ölçeklenebilir,yedeklenebilir KKG sistemi						
Hot Swap Özelliği	KKG kapatılmaksızın değiştirilebilir güç ve akü modülleri						
GİRİŞ ÖZELLİKLERİ							
Giriş Voltajı	380-400-415V 3F+N+PE (veya 220, 230, 240 1F)			380-400-415V 3F+N+PE			
Giriş Frekansı	50/60Hz						
Giriş Voltaj Toleransı	400V +15% -20%						
Giriş Akım Distorsiyonu	<%3.5						
Jeneratör Uyumluluğu	Evet						
Giriş Güç Faktörü	>0.99						
ÇIKIŞ ÖZELLİKLERİ							
Güç Değerleri	10kVA/10kW	15kVA/15kW	20kVA/20kW	30kVA/30kW	40kVA/40kW	60kVA/60kW	80kVA/80kW
Çıkış Voltajı	380-400-415V 3F+N+PE (veya 220, 230, 240 1F)			380-400-415V 3F+N+PE			
Tam Yükte Verimlilik	%96.5'a varan						
Eco Mod Verimlilik	%99						
Çıkış Frekansı (nominal)	50-60Hz ±1Hz						
Crest Faktör	3:1						
Çıkış Voltaj Toleransı	±%1						
Aşır Yük	%115 yükte 10 dk ve %135 yükte 60 sn						
Bypass	Otomatik bypass/Bakım bypassı						
AKÜLER							
Akü Modülü	Akü modülleri rack kabin içine kolayca yerleştirilebilir şekilde tasarlanmıştır						
Akü Tipi/DC Bara Gerilimi	VRLA						
Akü Çalışma Süresi	Ek akü kabini ile dahili ve harici olarak ayarlanabilir,ölçeklenebilir						
Akü Şarjı	Gelişmiş 3 adımlı akıllı şarj teknolojisi						
İLETİŞİM & YÖNETİM							
Ekran	Güç Modülü LED durum çubuğuna sahip 5" dokunmatik ekran						
İletişim Portları	1xRS232, 1xSlot network card, 1xUSB (service), 1xUSB host port						
Yardımcı sinyal	6 adet çıkış izole kontağı, 5 adet giriş izole kontağı (EPO dahil), harici sıcaklık sensörü, harici bypass						
Uzaktan Yönetim	Mevcut						
FİZİKSEL ÖZELLİKLER							
Yükseklik A-B (mm)	1370 - 1650						
Genişlik (mm)	414						
Derinlik (mm)	628						
Kurulu Güç Modülleri	3			6	6	9	12
Kurulabilir Akü Modülleri* (A-B)	12'ye kadar - 16'ya kadar			12'ye kadar	-	-	-
Net ağırlık A-B (kg)	100-112	105-117	105-117	124-142	124	154	197
ÇEVRESEL ŞARTLAR							
Sıcaklık/Nem	0-40°C / % 10-75 (yoğuşmasız)						
Koruma Sınıfı	IP20						
Gürültü Seviyesi (1m mesafeden)	58-62 dBA						
SERTİFİKALAR							
Sertifikalar	EN/IEC62040-1, EN/IEC 62040-2, EN/62040-3, Sismik standard (ICC-ES AC156)						

* İlave akü kabini olmadan
INFORM burada yer alan bilgileri haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.