

Trimod HE

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

- Yüksek verim %96
- Yüksek çıkış güç faktörü (PF:1, KVA=kW)
- Düşük elektrik tüketimi,
- 3 Adımlı akıllı şarjör,
- Uzun akü ömrü
- Yaklaşık 0.26 m² alan kullanımı,
- Minimum hacim,
- Kolay kurulum,
- 3.4, 5 veya 6.7kVA'lık modüllerle güç artırımı,
- Yedeklemeli güç modülleri,
- Kontrol modülleri, akü modülleri,
- Maksimum güvenilirlik,
- Kolay değiştirilebilir modüler,
- Düşük bakım maliyeti,
- 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 HE 10	Trimod HE 16	Trimod HE 20	Trimod HE 30	Trimod HE 45	Trimod HE 60	Trimod HE 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 KGK sistemi							
Hot Swap Özelliği	KGK 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				45-65 Hz (43.0 - 68.4 Hz)				
Giriş Voltaj Toleransı	400V +%15 / -%20	230V +%15 / -%20		400V +%15 / -%20				
Giriş Akım Distorsyonu				<%3				
Jeneratör Uyumluluğu	Geniş frekans aralığında bile senkron olabilme özelliği, ±%14							
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 Yükle Verimlilik	%96							
Eco Mod Verimlilik	%99							
Çıkış Frekansı (nominal)	50-60Hz ±1Hz							
Crest Faktör	3:1							
Çıkış Voltaj Toleransı	±%1							
Asır 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-AGM/240 Vdc							
Akü Çalışma Süresi	Ek akü kabini ile dahili ve harici olarak ayarlanabilir,ölçeklenebilir							
Akü Şarjı	Çok gelişmiş 3 adımlı akıllı şarj teknolojisi							
İLETİŞİM & YÖNETİM								
LCD Ekran	KGK durumunu görüntülemek için 4 satır, 20 karakterlik ekran/4 adet menü yönlendirmeli arayüz butonu							
İletişim Portları	2 adet seri RS232 portu/1 adet lojik kontak/4 adet kuru kontak çıkışlı							
EPO (Emergency Power Off)	Mevcut							
Uzaktan Yönetim	Mevcut							
FİZİKSEL ÖZELLİKLER								
YxGxD [mm]	1650[1370]x414x628		1650[1370]x414x628		1370x414x628		1650x414x628	
Kurulu Güç Modülleri	3		6		6		12	
Kurulabilir Akü Modülleri*(adet)	16 - 12		12 - 0		-		-	
Net Ağırlık (kg)	155 - 120		181 - 146		146		165	
ÇEVRESEL ŞARTLAR								
Sıcaklık/Nem	0-40°C / % 0 - 95 [yoğuşmasız]							
Koruma Sınıfı	IP21							
Gürültü Seviyesi (1m mesafeden)	58-62 dBA							
SERTİFİKALAR								
Sertifikalar	EN/IEC62040-1, EN/IEC 62040-2, EN/62040-3							

* İlavе akü kabini olmadan
INFORM burada yer alan bilgilerin haber vermemesinden değiştirme hakkını saklı tutar.