



EV / OFİS



VERİ MERKEZİ



MEDİKAL



ENDÜSTRİ



ULAŞIM



ACİL DURUM

Trimod HE

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

- Yüksek verim %96
- 1 Çıkış Güç Faktörü (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 modüller,
- 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



UPS ONLINE



MODÜLER SİSTEM



LCD DISPLAY (10-80kVA)



SERVİS

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, 415 3F+N (veya 220, 230, 240 1F)			380, 400, 415 3F+N			
Giriş Frekansı	50-60Hz±±%2 Otomatik algılama						
Giriş Voltaj Toleransı	400V +%15 / -%20	230V+%15 / -%20			400V +%15 / -%20		
Giriş Akım Distorsiyonu	<%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, 415 3F+N (veya 220, 230, 240 1F)			380, 400, 415 3F+N			
Tam Yükte Verimlilik	%96						
Eco Mod Verimlilik	%99						
Çıkış Frekansı (nominal)	50-60Hz ±1Hz						
Crest Faktör	3:1						
Çıkış Voltaj Toleransı	±%1						
Aşırı 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 karakterli ekran/4 adet menü yönlendirmeli arayüz butonu						
İletişimPortları	2 adet seri RS232 portu/1 adet lojik kontak/4 adet kuru kontak çıkışı						
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	9	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 / %20-80						
Koruma Sınıfı	IP21						
Duyulabilir Gürültü (1m)	58-62dBA						
SERTİFİKALAR							
Sertifikalar	EN/IEC62040-1, EN/IEC 62040-2, EN/62040-3						

* İlave akü kabini olmadan