

Keor T

3 Faz Giriş – 3 Faz Çıkış / 80 – 120kVA

- 3-Level IGBT Teknolojisi
- Gerçek Digital Signal Processor (DSP) kontrollü
- Yüksek Giriş Güç Faktörü, PFC (>0,99)
- Yüksek Çıkış Güç Faktörü (0,9)
- 8 adete kadar sahada paralelenebilme (opsiyonel)
- Trafosuz yüksek verimli tasarım (%96'ya kadar)
- Düşük Çıkış Gerilim Harmoniği (<%2 Lineer Yükle)
- Geniş Giriş Gerilim Aralığı (120V-280V F-N)
- Gelişmiş Dokunmatik Grafik LCD Ekran
- Standart Dahili Geri Besleme Koruması
- Akıllı fan kontrolü
- Yapay zeka algoritmaları yardımıyla yüksek güvenilirlik ve yüksek performans
- Jeneratör ile uyumlu çalışma
- Standart Kesintisiz bakım bypass
- Üstün haberleşme seçenekleri
- ISO 9001, CE, ISO 14001 standartlarına uygun 2 yıl tam garanti
- İNFORM 7/24 teknik destek ve müşteri hizmetleri



Diğer Özellikler

- Dahili akülere montaj ve servis kolaylığı sağlayan çekmeceli raflar
- 3 renkte (Yeşil, Turuncu ve Kırmızı) durum LED'i
- Standart çift giriş (split bypass)
- 380 adet Olay Hafızası
- Ön panelden ayarlanabilir 4 adet Röle
- Akü ısısına göre değişen şarj akımı
- Çıkış voltajını 380, 400 veya 415V olarak ön panelden ayarlayabilme
- Çıkış frekansını 50Hz veya 60Hz olarak ön panelden ayarlayabilme
- Programlanabilir Remote-Off içeren kuru kontak kartı
- Modüler yapı ile servis kolaylığı
- Sıcaklığa bağlı FAN kontrolü
- Galvanik İzolasyon ve Özel Voltaj Uygulamaları
- Batarya olmadan şebekeden çalışabilme özelliği sayesinde, şebeke gidip geldiğinde veya Bataryalar arızalı olsa dahi On-Line Moda geçebilme
- Batarya olmadan frekans konvertörü olarak kullanılabilme (opsiyonel)
- LCD ekrandan bypass veya inverteri pasif hale getirebilme
- Ön panelden veya SNMP bağlantısı ile
- Batarya testi yapılabilme



Keor T

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	KEOR T80	KEOR T100	KEOR T120
Çıkış Gücü (kVA)	80	100	120
Nominal Aktif Güç (kW)	72	90	108
GİRİŞ			
Faz Sayısı	3F+N+PE		
Nominal Gerilim	380V / 400V / 415V		
Gerilim Toleransı (%100 yükte)	312 - 467V		
Gerilim Toleransı (%50 yükte)	208 - 467V		
Nominal Frekans (Hz)	50 Hz / 60 Hz		
Frekans Toleransı (Online çalışmada)	45 - 65 Hz		
Giriş Akım Harmoniği (THDi)	≤%3*		
Giriş Güç Faktörü	0.99		
ÇIKIŞ			
Çıkış Güç Faktörü	0.9		
Faz Sayısı	3F+N+PE		
Nominal Gerilim	380V / 400V / 415V (ön panelden ayarlanabilir)		
%100 yükte Statik Gerilim Regülasyonu Lineer Yük (online & akü modu)	<%1		
Çıkış Gerilim Harmoniği (THDv)	Lineer Yükte < %2, Non-Lineer Yükte < %3,5		
Crest Faktörü	3:1		
Frekans (Hz)	50 Hz / 60 Hz		
Frekans Toleransı	± %0.01		
Aşırı Yük	%125 yükte 10 dakika, %150 yükte 1 dakika		
Verim*	%96'ya kadar		
STATİK BYPASS HATTI			
Faz Sayısı	3F+N+PE		
Bypass çalışması için Gerilim Toleransı	380V / 400V / 415V ± %10		
Bypass çalışması için Frekans Toleransı	47 Hz - 53 Hz (Ayarlanabilir)		
AKÜ			
Tip	Bakımsız Kuru Tip		
Akü Adeti	60 Adet		
Gerilim	±360VDC		
Dahili Akü Kapasitesi (opsiyon)	Maks. 180 adet 7Ah, 9Ah		
Akü Koruması	Derin Deşarj Koruması, Isı Kompanzasyonlu Akü Şarjı		
Akü Testi	Standart (Otomatik ve Manuel)		
GÖSTERGE			
Renkli Dokunmatik Grafik Ekran (3,5" TFT)	Yük %, Giriş/Çıkış/Bypass gerilimi, Çıkış Gücü (W & VA), Çıkış Akımı, Çıkış Güç Faktörü, Batarya ± gerilim değerleri, Giriş / Çıkış frekansı, DC Bara ± gerilimi, Kalan akü süresi, Dahili Sıcaklık, Soğutucu Sıcaklığı		
Olay Kaydı	380 Adet (LCD panelde detaylar kontrol edilebilir)		
HABERLEŞME			
Arayüz (Haberleşme Portu)	RS232 & RS485, Modbus		
Kuru Kontak Bağlantısı	4 ayrı alarm, programlanabilir		
Diğer	EPO (Acil Kapatma Butonu), Jeneratör Arayüzü		
ÇEVRESEL KOŞULLAR			
Depolama Sıcaklık Aralığı (°C)	-25°C - +55°C (15 - 40°C uzun akü ömrü için tavsiye edilen sıcaklık)		
Çalışma Sıcaklık Aralığı (°C)	0 - 40°C 20 - 25 °C uzun akü ömrü için tavsiye edilen sıcaklık)		
Nemlilik	0-%95 (yoğuşma olmadan)		
Çalışma Yüksekliği (maksimum m.)	1000 m		
Koruma Sınıfı	IP20		
FİZİKSEL ÖZELLİKLER			
Boyutlar (GxDxY) (mm)	600x800x1650		800x 800x1650
Ağırlık (Aküsüz) kg	320	348	365
STANDARTLAR			
EN 62040-1-1 (Güvenlik), EN 62040-2 (EMC), EN 62040-3 (Performans)			
OPSİYONLAR			
Parallelleme Kiti, SNMP Dahili veya Harici Adaptör, Harici by-pass, Uzak İzleme Paneli, İzolasyon Trafosu, KGK görünümlü Akü Kabini			
* Ortam koşullarına ve güce tabidir.			