



# Keor T EVO

3 Faz Giriş – 3 Faz Faz Çıkış / 10 – 60kVA

- 3-Level IGBT Teknolojisi
- Yüksek çıkış güç faktörü (PF:1, kVA=kW)
- 8 adete kadar paraleleme (opsiyonel)
- Yüksek verim (%95'e kadar)
- Geniş Giriş gerilim ve frekans toleransı
- Düşük Çıkış Gerilim Harmoniği (<%2 Lineer Yükte)
- Gelişmiş Renkli Dokunmatik Grafik LCD Ekran (3.5" TFT)
- Dahili Geri Besleme Koruması
- Dahili akü kullanımı ile besleme süreleri için kompakt yapı
- 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



SATIŞ NOKTALARINI GÖRÜNTÜLEYİN

## Diğer Özellikler

- 10 - 30kVA arası uzun kasa modeli sayesinde dahili aküler ile daha uzun besleme süresi
- Dahili akülere montaj ve servis kolaylığı sağlayan çekmeceli raflar
- 3 renkte (Yeşil, Turuncu ve Kırmızı) durum LEDi
- Dahili trafo kullanımı (opsiyonel)
- 40kVA'ya kadar 3/1 faz konfigürasyonu (opsiyonel)
- Standart çift giriş (split bypass)
- 500 adet Olay Hafızası
- Ön panelden ayarlanabilir 4 adet Röle
- Akü sıcaklığına göre değişen şarj gerilimi
- 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
- Yük yüzdesine ve 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
- Tekerlekli yapı sayesinde servis kolaylığı

Keor T EVO  
COMPACT  
10-15-20kVA



Keor T EVO  
10-15-20-30kVA



Keor T EVO  
10-15-20-30kVA



Keor T EVO  
40-60kVA



# Keor T EVO

## TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	Keor T EVO 10	Keor T EVO 15	Keor T EVO 20	Keor T EVO 30	Keor T EVO 40	Keor T EVO 60
Çıkış Gücü (kVA)	10	15	20	30	40	60
Nominal Aktif Güç (kW)	10	15	20	30	40	60
<b>GİRİŞ</b>						
Faz Sayısı	3F+N+PE					
Nominal Gerilim	380V / 400V / 415V					
Gerilim Aralığı (%100 yükte)	358-459V (Tam yükte), 208-459V (Yarı yükte)					
Nominal Frekans (Hz)	50 Hz / 60 Hz					
Frekans Aralığı	45 - 65 Hz					
Giriş Akım Harmoniği (THDi)	≤%5					
Giriş Güç Faktörü	> 0.99					
<b>ÇIKIŞ</b>						
Faz Sayısı	3F+N+PE					
Nominal Gerilim	380V / 400V / 415V (ön panelden ayarlanabilir)					
Verim*	%95'e kadar					
Verim* (Eco Mod)	%98.5'a kadar					
Frekans (Hz)	50 Hz / 60 Hz ± %0.01 (ön panelden ayarlanabilir)					
Crest Faktörü	3:1					
Çıkış Gerilim Harmoniği (THDv)	< %2 (Lineer Yükte)					
Çıkış Güç Faktörü	1					
%100 yükte Statik Gerilim Regülasyonu Lineer Yük (online & akü modu)	<%1					
Aşırı Yük	%125 yükte 10 dakika, %150 yükte 1 dakika					
By-pass	Dahili otomatik ve bakım by-pass					
<b>STATİK BYPASS HATTI</b>						
Faz Sayısı	3F+N+PE					
By-pass çalışması için Gerilim Toleransı	380V / 400V / 415V (ön panelden ayarlanabilir -%15 +%12)					
By-pass çalışması için Frekans Toleransı	47 Hz - 53 Hz (Ayarlanabilir)					
<b>AKÜ</b>						
Tip	Bakımsız Kuru Tip					
Şarj Akımı (A)	Nominal Şarj Akımı x 0.1 (Ön panelden ayarlanabilir)					
Akü Adeti Standart	60 Ad					
Dahili Akü Adeti Standart	[1345H] Kasa Maks. 60 Ad 12V 7-9Ah			[1650H] Kasa Maks.180 Ad 12V 7-9 Ah		
Akü Adeti - COMPACT	20 - 52	30 - 52	36 - 52			
Dahili Akü Adeti - COMPACT	[1020H] Kasa Maksimum 36x12V 7-9Ah					
Akü Koruması	Derin Deşarj Koruması, Sıcaklık Kompansasyonlu Akü Şarjı					
Akü Testi	Standart (Otomatik ve Manuel)					
<b>GÖSTERGE</b>						
Renkli Dokunmatik Grafik Ekran (3.5" TFT)	Yük Yüzdesi, Giriş/Çıkış/Bypass gerilimi, Çıkış Gücü (W & VA), Çıkış Akımı, Çıkış Güç Faktörü, Akü ± gerilim değerleri, Giriş / Çıkış frekansı, DC Bara ± gerilimi, Kalan akü süresi, Dahili Sıcaklık					
Olay Kaydı	500 Adet (LCD panelde detaylar kontrol edilebilir)					
<b>HABERLEŞME</b>						
Arayüz (Haberleşme Portu)	RS232 & RS485, Modbus					
Kuru Kontak Bağlantısı	4 ayrı alarm, programlanabilir					
Diğer	EPO (Acil Kapatma Butonu), Jeneratör Arayüzü					
<b>ÇEVRESEL KOŞULLAR</b>						
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	% 20 - 95 (yoğuşmasız)					
Çalışma Yüksekliği (maksimum m.)	1000 m					
Koruma Sınıfı	IP20					
Gürültü Seviyesi (1m mesafeden)	<58 dBA			<60 dBA		
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLER</b>						
Boyutlar (GxDxY) (mm)	400 x 800 x 1345/1650				600 x 900 x 1650	
Ağırlık Aküsüz (kg) - STANDART	[1345H] 122 [1650H] 155	[1345H] 127 [1650H] 163	[1345H] 134 [1650H] 167	[1345H] 141 [1650H] 176	[1650H] 238	[1650H] 258
Boyutlar (GxDxY) (mm) - COMPACT	265 x 800 x 1020					
Ağırlık Aküsüz (kg) - COMPACT	78	79	84			
<b>STANDARTLAR</b>						
	EN 62040-1-1 (Güvenlik), EN 62040-2 (EMC), EN 62040-3 (Performans)					
<b>OPSİYONLAR</b>						
	Paralleleme Kiti, SNMP Dahili veya Harici Adaptör, Harici by-pass, Uzak İzleme Paneli, İzolasyon Trafosu, KGK görünümü Akü Kabini					

\* Ortam koşullarına ve güce tabidir.  
INFORM burada yer alan bilgileri haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.