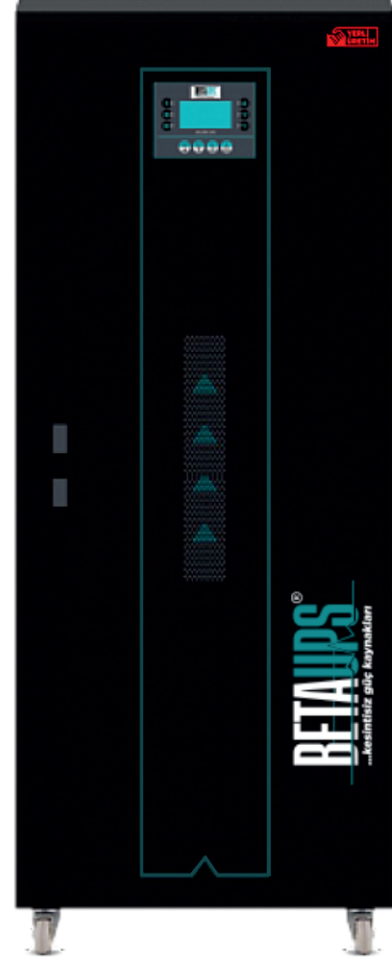




- ✓ VFI-SS -111 Standardında Giriş Voltaj ve Frekansından Bağımsız Çalışma
- ✓ DSP Kontrollü IGBT Doğrultucu - IGBT İnvörtör - Akü Şarj Sistemi
- ✓ Geniş Giriş Gerilim Aralığı
- ✓ Yüksek Giriş Güç Faktörü ( $\rightarrow$  %99)
- ✓ On-Line konumda %94'e varan Yüksek Verim
- ✓ Eco - Mode konumunda % 98'e varan Yüksek Verim
- ✓ Gerçek Tam Sinüs Çıkış Dalga Formu, Düşük Harmonik Distorsiyon
- ✓ Statik ve Manuel By - Pass
- ✓ Elektromanyetik ve RFI Koruma
- ✓ Şebeke, Şarj Sistemi, Akü Durumu ve Çıkış Voltajı hakkında detaylı bilgi sağlayan Dijital Panel
- ✓ Akülerin uzun ömürlü olmasını sağlayan Akıllı Şarj Sistemi
- ✓ Ağlarda uzaktan izleme ve güvenli kapatmak için RS 232 Seri portundan haberleşme, Akıllı Röle Kontak Çıkışları
- ✓ Sessiz çalışma için Akıllı Fan Devir Kontrolü
- ✓ İhtiyaca göre özel üretim, Giriş / Çıkış değerleri

**Kolay Bakım****Yüksek Performanslı Doğrultucu****Geniş Giriş Voltajı****Yedeklemeli Paralel Çalışma****Otomatik Yükleme Güç Testi**

MODEL	Betaups 3340	Betaups 3360	Betaups 3380	Betaups 33100	Betaups 33120	Betaups 33160	Betaups 33200	Betaups 33250	Betaups 33300
Güç (KVA)	40	60	80	100	120	160	200	250	300
Nominal Aktif Güç (kW)	32	48	64	80	96	128	160	200	240
<b>Genel</b>									
Gösterge	Grafik LCD E kran, İkaz Ledli Uyarılar								
Çalışma Sistemi	Giriş akım harmoniği ve güç faktörünü düzeltme, Çift DSP Kontrolü, Yüksek Frekanslı PWM, IGBT Teknolojisine sahip								
KGK Topolojisi	Online, Çift Çevrim, Trafosuz, Yüksek Frekanslı PWM								
Haberleşme	3 ad. Kuru Kontak (Akü Düşük, Giriş Hatası, Sistem Bypass), İsteğe Bağlı SNMP ve Modem								
Çıkış Koruması	Elektronik ve Sigorta Korumalı								
Opsiyonlar	Paralel Çalışma, EPO								
<b>Giriş</b>									
Gerilim	380 Vac (3 Ph+N+PE)								
Gerilim Aralığı	20%								
Frekans	50 (İsteğe Bağlı 60 Hz)								
Frekans Aralığı	± %6								
Giriş Akım THD	5 %								
Güç Faktörü	0.99								
<b>Çıkış</b>									
Gerilim	380 Vac(3 Ph+N+PE)								
Gerilim Regülasynu	< %1								
Frekans	50 (İsteğe Bağlı 60 Hz)								
Serbest Çalışma Frekansı	50± % 0.01								
Crest Faktörü	3:1								
Güç Faktörü	0.8								
THDv	≤ %3 (doğrusal yük), ≤ %5 (doğru sal olmayan yük)								
Verim	%90 - 93%				93%				
Aşırı Yük	%101-%125 için 10 dak., %126 -%150 için 1 dak.								
<b>Akü</b>									
Tip	Bakımsız Kuru Tip Kurşun Asit								
Miktar	60								
Koruma	Derin Deşarj Koruma, Gerilim Yüksek Koruma								
Nominal Batarya Gerilimi	±405 V DC								
<b>Statik Bypass</b>									
Faz Sayısı	3 Ph+N+PE								
Gerilim Aralığı	± %10								
Frekans Aralığı	± %6								
<b>Çevresel Koşullar</b>									
Çalışma Sıcaklığı	0-40 °C (en uzun ak ü ömrü için 20-25 °C)								
Depolama Sıcaklığı	-25 +40 °C (en uzun akü ömrü için 15-40 °C)								
Bağıl Nem	% 0- 95 (yoğunlaşma olmadan)								
Maks. Çalışma Yüksekliği	≤1000 m								
Koruma Sınıfı	Ip20								
Akustik Gürültü (1m. den)	<55 dBA	<60 dBA	<65 dBA	<70 dBA	<74 dBA	<74 dBA			
Soğutma	Fan Soğutmalı								
<b>Çevresel Koşullar</b>									
Boyutlar (G x D x Y) (cm)	35x80x110	50x80x110	55x 80x134	65x1 10x168	780x126 0x190				
Ağırlık (kg)	112	160	290	500	1000				
Renk	RAL9005								
Kabin	Metal Gövde, Fırın Boya								
<b>Standartlar</b>									
Uyumlu Standartlar	EN 62040-1-1 (LVD), EN 62040-2 EMC), EN 62040-3 (VFI-SS-111)								

Tüm özellikler önceden haber verilmeksizin PROLINE ENERJİ A.Ş. tarafından değiştirilebilir.