



- ✓ İleri teknoloji ürünü
- ✓ Tam dijital mikroişlemci kontrolü ile yüksek güvenilirlik
- ✓ Gerçek RMS ölçme ve geri besleme, kontrol
- ✓ 500 V/s düzeltme hızı ile sınıfının en iyisi
- ✓ Doğrusal olmayan yükleri sürebilme
- ✓ EMI / RFI filtresi
- ✓ 20 ms toparlanma süresi ile 1 periyotta regülasyon
- ✓ Geniş güç ve gerilim aralığı
- ✓ Yüksek verim, sessiz çalışma
- ✓ 380/400/415 VAC  $\pm$  % 2 Regülasyon
- ✓ Manuel By-Pass
- ✓ Anormal durumlarda devreden çıkma/tekrar devreye girme
- ✓ Aşırı akım ve kısa devre koruması
- ✓ Akıllı fan sistemi ile soğutma
- ✓ Fazları birlikte veya bağımsız çalıştırabilme
- ✓ LCD ekran ile tüm çalışma bilgilerine kolay ulaşım
- ✓ Tamamen Statik, Yarı iletkenlerden Oluşan
- ✓ Elektronik Yapı
- ✓ Hareketli Parça içermediği için Bakım ve Ayar Gerektirmez
- ✓ Sessiz çalışma, yüksek verim ve hassasiyet
- ✓ Kaliteli malzeme ile kompakt üretim, minimum arıza riski
- ✓ Yıldırım düşmesine karşı Parafadur (Opsiyonel)
- ✓ İzolasyon trafosu (Opsiyonel)
- ✓ Harmonik ve RFI filtre (Opsiyonel)
- ✓ %100 Yerli üretim
- ✓ Servis ve devreye alma kolaylığı
- ✓ 10 yıl yedek parça temin garantisi

Güç (kVA)	10	15	22,5	30	45	60	75	100	120	150	200
	250	300	400	500	600	800	1000	1250	1600	2000	
Teknoloji	Tristör Teknolojisi, Yüksek hızda voltaj regülasyonu, bakım gerektirmeyen tasarım										
<b>Giriş</b>											
Giriş Gerilim Toleransı	330VAC-%25 + %15 (400/415 VAC Opsiyonel)										
Frekans	50/60 Hz +/-%10										
Düzeltilme Hızı	500 Volt/sn										
<b>Çıkış</b>											
Gerilim	380VAC+-%2 (400/415 VAC Opsiyonel)										
Toparlanma Süresi	20 msn										
Tolerans	%2,5 Standart (İsteğe göre değişebilir)										
Frekans	50 Hz ± %10										
<b>Gösterge ve Kontrol Paneli</b>											
Tipi	2 x 16 karakter arka planı aydınlatmalı alfanümerik LCD ekran										
Panel	Dokunmatik Butanlar										
Ölçümler	R, S, T Giriş Gerilimi, U, V, W Çıkış Gerilimi, U, V, W Çıkış Akımı, frekans										
LCD Uyarılar	Sistem Normal, Giriş Hatalı, Çıkış Yüksek, Çıkış Düşük, Aşırı Yük, Aşırı Yük Kapatma, Aşırı Yük By-Pass (İsteğe bağlı), Tristör Arıza, Faz Hatası										
Lisans	Türkçe veya İngilizce										
<b>Korumalar</b>											
Çıkış Gerilimi	Düşük :320 V Yüksek: 420 V (LCD panelden ayarlanabilir)										
Aşırı Yük	Sigorta ile ve elektronik olarak koruma										
Tristör Arıza	Otomatik olarak çıkış kesilir, yazılı uyarı yapılır.										
Aşırı Isı	LCD de verilen uyarıdan 10 sn sonra çıkış kesilir										
By-Pass	Standart manuel (Opsiyonel otomatik)										
Gürültü Süzme	Surge Bastırıcı, EMI / RFI Filtre Seçenekleri										
Çıkış Koruması	Kısa Devre, Aşırı Yük, Aşırı Sıcaklık, Yüksek ve Düşük gerilim koruması										
Şebeke Çıkış Koruması	Sigorta ile koruma										
<b>Genel</b>											
Verim	%98 (Tam yükte)										
THD	Lineer yükte < %0.3										
Çalışma Yüksekliği	<2000 m										
Gürültü Seviyesi	< 50-60 db										
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~ +55°C, maksimum %90 (yoğunlaşmamış)										
Koruma	IP20 (Standart) ( IP23- IP54 Opsiyonel Özel dış ortam çözümleri)										
Cihaz Rengi	RAL 7024										
Soğutma	Fan ile cebri soğutma										

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