

# PLI33 Serisi



## GENEL ÖZELLİKLER

- Geniş giriş voltaj ve frekans aralığı farklı programlar ile uyumlu compatible
- Üstün giriş güç faktörü PF > 0.99
- Giriş Akımı THDi < % 3
- Tam DSP Kontrol
- Online çift çevrim teknolojisi, çıkışta kusursuz sinüs dalga
- Akıllı akü yönetimi ile akü ömrünü uzatma
- Tam koruma sağlayan geri besleme koruması, akü kaçağı koruması
- 6 üniteye kadar paralel çalışma.
- Modüler dizaynı ile metro istasyonlarında bakıma uygun.
- Kullanıcı dostu arayüz, LCD dokunmatik ekran

## TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	PLI33010S	PLI33015S	PLI33020S	PLI33030S	PLI33010	PLI33015	PLI33020	PLI33030	PLI33040	PLI33060	PLI33080	PLI33100	PLI33120	PLI33160	PLI33200	
Güç	10KVA	15KVA	20KVA	30KVA	10KVA	15KVA	20KVA	30KVA	40KVA	60KVA	80KVA	100KVA	120KVA	160KVA	200KVA	
<b>GİRİŞ</b>																
Giriş Voltajı	380V/400V/415V (line to line), 50/60Hz															
Giriş bağlantısı	3Ph+N+PE															
Güç Faktörü	>0.99															
Giriş Voltaj Aralığı	+25% / -20%, tam yükte															
Frekans	-20% / -40%, 100% to 70%															
	40-70HZ															
<b>AKÜ</b>																
Akü Gerilimi	±240VDC															
Şarjör Gücü	20%*güç															
Şarjör Gerilimi Hassasiyeti	1%															
<b>ÇIKIŞ</b>																
Voltaj Hassasiyeti	1% (dengeli yük), 1.5% (dengesiz yük)															
Çıkış Voltaj Geçişi	5%(0~100% yük step)															
Voltaj THD (Total Harmonic Distortion)	THD<1% (linear yük), THD <5% (nonlinear yük)															
Güç Faktörü	0.8															
Frekans izleme aralığı	50/60Hz ±3 Hz, ayarlanabilir															
Frekans Hassasiyeti	±0.02%															
Faz toleransı	120°±0.5° (dengeli ve dengesiz yük)															
Voltaj dengesizlik derecesi (100% dengesiz yükte)	±1%															
Frekans Hızı	0.5Hz/s to 5Hz/s, ayarlanabilir															
Crest faktörü	3:1															
Aşırı yük kapasitesi	102% Uzun bekleme süresi / 110%, 1 saat sonra By-pass transferi 125%, 10 dakika sonra By-pass transferi / 150%, 1 dakika sonra By-pass transferi / >150%, 200ms sonra By-pass transferi															
Bypass aşırı yük kapasitesi	125%< uzun bekleme / 125%< yük <130%, 1 saatten uzun süre 130%<yük<150%,6 dakika / >1000%, 100ms den fazla															
<b>SİSTEM</b>																
Sistem verimlilik	Normal mod: 95% ECO mod: 99%															
Akü Mod Verimlilik	95%															
Akü Konfigürasyonu	12V, 40PCS (36~44pcs acceptable)															
Ekran	LCD+LED, klavye LCD+LED, Dokunmatik ekran ve klavye															
EMI	IEC62040-2															
EMS	IEC61000-4-2(ESD) / IEC61000-4-3(RS) / IEC61000-4-4 (EFT) / IEC61000-4-5 (Surge)															
Yalıtım direnci	>2M (500VDC)															
Dielektrik Kuvvet	2820Vdc, 3.5mA den küçük kaçak akımlar için 1 dakika içinde çakma yok															
Dalgalanma Koruması	IEC60664-1 IV. sınıf, 1,2/50us dalgalanmaya karşı dayanıklılık + 6KVA/3KVAdan yüksek güçler içinde bu dayanıklılık 8/20us															
IP sınıfı	IP20															
Arayüz (Haberleşme Portları)	RS232,RS485, Dry kontak, SNMP kart, EPO, Jeneratör arayüz															
Kurulum / Bağlantı	Top or bottom kablo bağlantı															
Çalışma sıcaklığı	0-40°C															
Bağıl nem	0-90% (non-condensing)															
Gürültü (dB)	<55dB															
<b>BOYUTLAR VE AĞIRLIKLAR</b>																
Net Ağırlık SLI (kg)	97	97.5	97.5	99.5	44	46	46	58	-	186	208	256	278	358	380	
Paletli Ağırlık SLI (kg)	109	109.5	109.5	110.5	48	50.5	50.5	65	-	204	226	274	292	-	-	
Boyut (G x D x Y) (cm)	54x69x110 (Dahili Akü)				28x73x66,8				32x78,1 x78,8	54x76,2 x110	60x85,5 x135		60x85,5 x160		60x85,5 x200	

NOT: Yukarıda verilen tüm teknik şartlar önceden haber verilmeden değiştirilebilir. Belirtilen tüm uygulamalar sadece basit bir kılavuzdur. Özel sistem uygulamaları için EPC'ye başvurunuz. Yukarıda belirtilen tüm ticari isimler, sahiplerinin kayıtlı ticari markalarıdır.