

## PLRM Serisi

20-200 kVA (380V/400V/415V)



## AÇIKLAMA

PLRM Serisi modüler Online UPS hassas cihazlar için üretilmektedir. Tek bir kabin 20kVA'dan 200kVA'ya kadar güç seçeneklerini karşılamaktadır. PLRM Serisi son teknoloji IGBT 3 aşamalı ve tam DSP kontrollü teknolojisi ile güvenilirliğinin, esnekliğinin ve hot-swap özelliğinin kombinasyonudur.

PLRM Serisi 20kVA'dan 60kVA'ya kadar, müşteri isteğine bağlı olarak içerisinde Trafo özelliğini de sunar.

## GENEL ÖZELLİKLER

- ▶ 20 Güç Modülüne kadar tasarlanmış modüler dizayn.
- ▶ Her modül için bağımsız şarjör ve bütün şarj işlemini akıllıca kontrol etme, akü'nün ömrünü uzatma.
- ▶ Üstten ve alttan kablo girişi ve bağlantısı
- ▶ Cold start, UPS şebekeden bağımsız aküden başlatılabilir.
- ▶ Trafolu modüler dizayn (opsiyonel)
- ▶ Yüksek Güç Yoğunluğu
- ▶ Tümlşik IGBT dizaynı
- ▶ Dokunmatik LCD Ekran
- ▶ PCB'leri tozdan korumak için tasarlanmış bağımsız hava kanalı.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	PLRM200/20	PLRM120/20	PLRM060/20	PLRM060/20-TX (in-built transformer)	
Güç (kVA)	200kVA/180kW	120kVA/106kW	60kVA/54kVA	60kVA/48kW	
Güç Modülü	PM20(20kVA)				
<b>GİRİŞ</b>					
Güç (kVA)	3 P + N + Toprak, 380V/400V/415V				
Güç Modülü	304V-478VAC (line-line), tam yük 228V-304VAC (line-line), yük minimum faz voltajına göre lineer olarak azalır				
Frekans Aralığı	40Hz - 70Hz				
Güç Faktörü	> 0.99				
THDi	THDi<3% @ 100% lineer yük				
<b>ÇIKIŞ</b>					
Voltaj	380V/400V/415V				
Voltaj Regülasyonu	1.5 %				
Güç Faktörü	0.9			0.8	
THDu	THD<1%(lineer yük), THD<5.5%(lineer olmayan yük)				
Crest Faktörü	3:1				
Aşırı Yük Kapasitesi	110% 1 saat; 125% for 10 dakika; 150% for 1dakika; >150% for 200ms				
<b>AKÜ</b>					
Voltaj	± 240VDC				
Şarj Gücü	20%* Sistem Gücü				
Şarj Voltajı Kararlılığı	± 1%				
<b>SİSTEM</b>					
Sistem Verimi	Normal Mod: 95%; ECO Mod: 99%; Akü Modu: 95%				
Gösterge	LCD + LED, Dokunmatik Ekran + Klavye				
Koruma Sınıfı	IP20				
Arayüz	Standart: RS232, RS485, Kuru Kontak; Opsiyonel: ŞNMP				
Çalışma/Saklama Sıcaklığı	(0°C)-(40°C) / (-40°C)-(70°C)				
Bağıl Nem	0-95%(yoğuşmasız)				
Gürültü	55dB (1 metre uzakta)				
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLER</b>					
Ağırlık	Kabin	179kg	145kg	105kg	400kg
	Güç Modülü	22kg			
Boyutlar (G*D*Y)	Kabin	600x900x2000(mm)	600x900x1600 (mm)	600x900x1100 (mm)	600x900x1600 (mm)
	Güç Modülü	440x590x134(mm)			
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.					