

## PLRM Serisi

10-90 kVA (380V/400V/415V)



## TANIM

Rack Tipi Modüler, yükseltilebilir, çalışırken değiştirilebilir, online çift-çevirim özelliklerine sahiptir. 10kVA'dan 90kVA'ya olan güç seçenekleri ve 3/3, 3/1, 1/1, kompakt yapısı ile küçük ve orta boyutlardaki data merkezleri için ideal bir seçimdir.

## GENEL ÖZELLİKLER

- ▶ 19 inch standart rack kabinler ile uyumlu yapı ve server entegrasyonuna uyumlu
- ▶ 10/15kVA Güç Modülleri ile yerden tasarruf ve güç artırma imkanı.
- ▶ UPS Akü kabini, PDU ve Harici Bakım Bypass'ı ile uyumludur ve data merkezleri için mükemmel bir seçenektir.
- ▶ Sistem bütün şarj ve deşarj işlemini kontrol eder ve akünün ömrünü uzatır.
- ▶ Sistem herhangi bir kayıp yaşamadan 3/3, 3/1, 1/1'e uygun hale getirilebilir.
- ▶ 7" Renkli LCD Dokunmatik Ekran
- ▶ Sistem algılanan yüke göre bazı güç modüllerini otomatik olarak kapatabilir. Bu şekilde daha yüksek verim elde edilir.
- ▶ Dahili enerji dolaşım teknolojisi ile sistem %90 enerji tasarrufu ile tam güçte çalışabilir.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	PLRM060/10X	PLRM040/10X	PLRM030/10X	PLRM20/10X	PLRM090/15X	PLRM045/15X	PLRM030/15X	
Güç (kVA)	60kVA/60kW	40kVA/40kW	30kVA/30kW	20kVA/20kW	90kVA/90kW	45kVA/45kW	30kVA/30kW	
Güç Modülü	PM10(10kVA)				PM15(15kVA)			
<b>GİRİŞ</b>								
Faz	3 P + N + G, 380V/400V/415V							
Voltaj Aralığı	304V-478VAC (faz-faz), tam yük; 228V-304VAC (faz-faz), yük minimum faz voltajına göre lineer olarak azalır							
Frekans Aralığı	40Hz - 70Hz							
Güç Faktörü	> 0.99							
THDi	THDi<4% @ 100% lineer yük							
<b>ÇIKIŞ</b>								
Voltaj	3 Faz: 380V/400V/415V 1 Faz: 220V/230V/240V							
Voltaj Regülasyonu	1.5 %							
Güç Faktörü	1							
THDu	THD<1%(lineer yük), THD<5.5%(lineer olmayan yük)							
Crest Faktörü	3:1							
Aşırı Yük Kapasitesi	110% yükte 1 saat, 125% yükte 10 dakika, 150% yükte 1 dakika >150% yükte 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: 98%; Akü Modu: 94.5%							
Display	7.0" Renkli Dokunmatik Ekran LCD + LED + Klavye							
Koruma Derecesi	IP20							
Arayüz	Standart: RS232, RS485, Kuru Kontak; Opsiyonel: SNMP							
Çalışma / Saklama Sıcaklığı	(0°C)-(40°C) / (-25°C)-(70°C)							
Bağıl Nem	0-95%(yoğuşmasız)							
Akustik Gürültü	56dB @ 50% load (1 metre uzaktan)							
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLER</b>								
Ağırlık	Kabin	85kg	51kg	55kg	42kg	85kg	55kg	42kg
	Güç Modülü	15.3kg				15.5kg		
Ölçüler (G*D*Y)	Cabinet	485x751x1033 (21U)	485x697x575 (11U)	485x751x575 (11U)	485x697x398 (7U)	485x751x1033 (21U)	485x751x575 (11U)	485x697x398 (7U)
	Güç Modülü	436x590x85(2U)						