

# RM Serisi 60 kW - 1.8 MW

Modular UPS



YÜKSEK VERİM



TEMİZ ENERJİ



DOĞA DOSTU  
TEKNOLOJİ



TÜM CİHAZLARA  
UYUMLU



DOKUNMATİK PANEL

TOUCH PANEL



ON-LINE VERİM

%96

ON-LINE EFFICIENCY



ESNEK DC BARA

FLEXIBLE DC BUS BAR



ÇIKIŞ GÜÇ FAKTÖRÜ

1

OUTPUT POWER FACTOR



ÇALIŞIRKEN DEĞİŞTİRİLEBİLİR

HOT-SWAPPABLE



*RM Series has 60 kW power modules and is able to be increased to 600 kW in standard. Furthermore, this UPS can be enhanced to 1.8 MW with optional N+X parallel configuration.*

RM Serisi 60 kW modüllerden oluşan ve standartta 600 kW ya kadar güç sağlayabilen ürünlerdir. Ayrıca N+X paralelleme konfigürasyonu ile UPS gücü 1.8 MW ya kadar çıkarılabilir.

*RM Series provides uninterruptible power and continuous working with double conversion, flexible battery configuration, functional using, and properties of changing modules under load.*

RM Serisi çift çevrim özelliği, esnek akü konfigürasyonu, fonksiyonel kullanımı ve yük altında modül değiştirebilme özelliği ile sürekli çalışabilme ve kesintisiz güç imkanı sağlar.



Teknik Özellikler	RM 600/60D	RM 300/60D
Sistem Kapasitesi	600kVA	300kVA
Güç Modülü Kapasitesi	60kVA/60kW	
<b>GİRİŞ</b>		
Çift Giriş	Standart	
Faz	3 Faz + Nötr + Toprak, 380/400/415VAC (Hat-Hat)	
Nominal Frekans	50/60Hz	
Giriş Voltaj Aralığı	323478Vac (Hat-Hat), tam yükte 323V138Vac (Hat-Hat), yük %100'den %30'a doğrusal olarak azalır; minimum faz voltajına göre 323V138Vac (Hat-Hat), yük azaltılmış kapasiteyi aştığında batarya destekli güç kaynağı devreye girer	
Giriş Frekans Aralığı	40Hz~70Hz	
Giriş Güç Faktörü	>0.99	
Giriş THDi	<3% (100% Doğrusal Yük)	
<b>BYPASS</b>		
Nominal Voltaj	380/400/415VAC (Hat-Hat)	
Nominal Frekans	50/60Hz	
Giriş Voltaj Aralığı	Ayarlanabilir, Varsayılan -%20~+%15; Üst Limit: +%10, +%15, +%20, +%25; Alt Limit: -%10, -%15, -%20, -%30, -%40	
Bypass Frekans Aralığı	Ayarlanabilir, ±1Hz, ±3Hz, ±5Hz	
Bypass Aşırı Yüklenme	%110 Uzun Süreli Çalışma İçin; %110~%125 için 10 dakika; %125~%150 için 1 dakika; >%150 için 200ms	
<b>ÇIKIŞ</b>		
Nominal Voltaj	380/400/415VAC (Hat-Hat)	
Nominal Frekans	50/60Hz	
Çıkış Güç Faktörü	1	
Voltaj Regülasyonu	±%1	
Çıkış THDu	<%1, Doğrusal Yük; <%5, Doğrusal Olmayan Yük	
İnverter Aşırı Yüklenme	<%110 için 1 saat; %110~%125 için 10 dakika; %125~%150 için 1 dakika; >%150 için 200ms	
Nominal Frekans	50/60Hz	
Frekans Hassasiyeti	±%0,1	
<b>BATARYA</b>		
Voltaj	±180~264VDC 30 Adet İçin 0.7; 32~34 Adet İçin %0,8'e Düşürülür; 36~38 Adet İçin %0,9'a Düşürülür	
Voltaj Hassasiyeti	1%	
Şarj Gücü	Çıkış Aktif Gücün %30'una Kadar	
<b>SİSTEM</b>		
Verimlilik	AC Modu: >%97 - Batarya Modu: >%96	
Ekran	LED + Renkli Dokunmatik LCD Ekran	
Arayüz	Standart: RS485, USB, Programlanabilir Kuru Kontak Akıllı Kart Yuvası*2, Genişletilebilir Kuru Kontak Yuvası	
Seçenek	SNMP Kart, AS400 Kart, Paralel Kit, SPD, Tekli Giriş Kiti, LBS, SMS, 485 Genişletilebilir Kart	
Sıcaklık	Çalışma: 0 ~ 40 °C Depolama: -40 ~ 70 °C	
Bağıl Nem	0 ~ %95 Yoğuşmasız	
Gürültü (1 metre)	75dB @ %100 Yük, 70dB @ %45 Yük	
Rakım	<1000m. 1000~2000m arası, her 100m yükselme için %1 güç azaltma	
Uygulama Standardı	Güvenlik: IEC/EN 62040-1 EMC: IEC/EN 62040-2 Performans: IEC/EN 62040-3	
<b>FİZİKSEL</b>		
Kabin Ölçüsü (GxDxY) [mm]	800x1100x2000	599x1097x1599
Güç Modülü Ölçüsü (GxDxY) [mm]	550x750x85	
Kabin Ağırlığı (kg)	443	201
Güç Modülü Ağırlığı (kg)	35,7	