

Rittal

Power Modular Concept



3相400V High Availability のモジュールシステムで800kWを実現





RIMATRIX5[®]
DRIVING IT-PERFORMANCE

▶ Power Modular Concept — PMC800

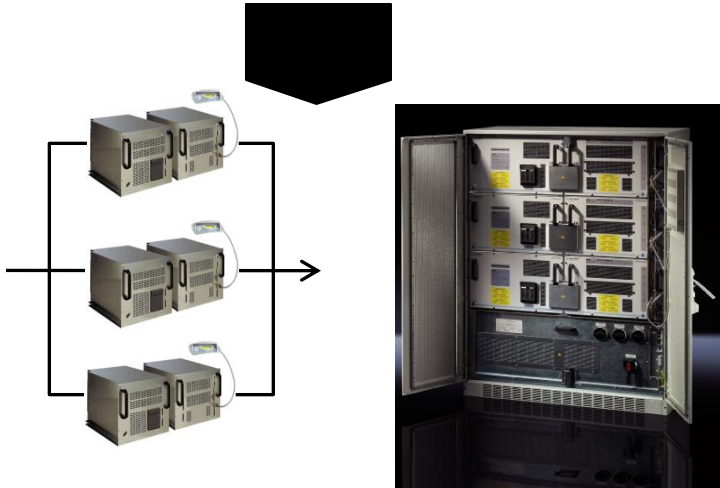
PMC800は次世代の高密度高容量技術を用い使用者の総経費を削減し、速い配備性、改善された適応性、システムを向上させる有効性を持つために、モジュラー構成を標準化。これにより、電源ラック・電源ユニット・バックアップバッテリーラック・モニタリング・管理面を集約し、最適な構成を、簡単に選択し要求に合わせることが可能な、唯一のオンデマンド装置となりました。ラックに搭載可能なモジュラー式UPSデザインのPMC800は、大容量の要求に対して、コンパクトに設置することができる、64kWと80kWのモジュールを提供します。

▶ 拡張性と冗長性を兼ね備えたホットスワップ可能なモジュール式オンデマンド型無停電電源装置

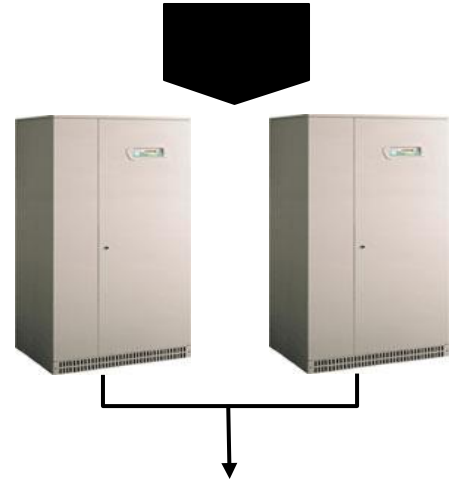
200kVA の冗長構成を構築する場合

PMC800

100kVAのモジュールを3セット搭載したラックを設置
100kVA x 2 + 1 冗長構成を
合計w1400h1900d870のスペースが必要



100kVAのUPSを2台設置
合計w2400h1900d750 のスペースが必要



更に、ラックを4連結すると、
最大900kVA+100kVAを構築可能
w5600h1900d780 ※バッテリーは含んでおりません

モジュールは、アクティブモジュール / パッシブ
モジュール の2種類1Setで、構成されます。



システム		PMC800	
容量	kVA	80	100
	kw	64	80
形式	方式	商用同期型常時インバータ方式	
	並列運転	最大10台の並列運用が可能	
入力	相数・線数	3相4線 *1	
	定格電圧	380V・400V・415V *1	
	電圧範囲	負荷100%未満 -23%~+15%	
		負荷80%未満 -30%~+15%	
		負荷60%未満 -40%~+15%	
	周波数	35Hz~70Hz	
	力率	0.98 (100% load)	
THDi	7%~9%未満 (100% load)		
出力	相数・線数	3相4線 or 3相3線 *1	
	定格電圧	380V・400V・415V *1	
	周波数	50Hz or 60Hz	
	力率	0.8(遅れ)	
	過負荷耐量	125% 10分	
150% 1分			
重量	active/passive モジュール	65kg/70kg	65kg/85kg
	ラック	220kg *2	270kg *2
サイズ	ラック	w1400h1900d870	
備考	<p>*1 入力電圧・出力電圧は1/O Rack構築によりあらゆる電圧に対応可能です。</p> <p>*2 バッテリーは含まれておりません。</p>		

*RIMATRIX*5[®]

DRIVING IT-PERFORMANCE



www.rimatriX5.jp

リタール株式会社
〒222-0033
神奈川県横浜市港北区新横浜3-23-3
新横浜AKビル2F

TEL : 0120-998-631
FAX : 0220-998-632
E-mail : rittal_hotline@rittal.co.jp
Homepage : www.rittal.co.jp

