

یو پی اس های ماژولار سری RM به عنوان متمرکز ترین یو پی اس با کمترین ضریب اشغال حداکثر ظرفیت 180KVA را فراهم می کنند. این دستگاه با داشتن بهترین قابلیت اطمینان، و بالاترین کارایی و بیشترین انعطاف در تعداد فاز ورودی و خروجی قابلیت های ویژه ای را در اختیار کاربر قرار میدهد.

سری RM به عنوان بهترین راه حل حفاظت الکتریکی برای مراکز داده و یا تجهیزات حساس الکترونیکی که نیاز به قابلیت افزایش توان در آینده و به تبع آن تغییر تعداد فاز دستگاه دارند می باشد.



خصوصیات

- ❑ طراحی ماژولار با افزونگی (N+X Redundancy) و قابلیت تعویض ماژول در حالت روشن (hotswappable)
- ❑ در جهت تطابق هر چه بیشتر با محیط زیست و صرفه جویی در مصرف انرژی: دارای راندمان AC/AC بیشتر از ۹۵% و ضریب قدرت ورودی بیشتر از ۰.۹۹ است، در حالیکه THDi جریان ورودی کمتر از ۳% می باشد.
- ❑ ایجاد قابلیت کنترل کامل با ثبات و قابلیت اطمینان و حفاظت بالا با استفاده از DSP (Digital signal processing)
- ❑ به کارگیری ماژول IGBT یکپارچه با عملکرد بهبود یافته و سایز کوچکتر در ماژول ها
- ❑ عملکرد ورودی بسیار عالی جهت سازگاری کامل با ضریب قدرت ورودی ۰.۹۹ با وجود تغییرات وسیع ولتاژ ورودی
- ❑ دارای قابلیت تست خودکار (self-aging) در بار کامل، با مصرف نهایتاً ۱۰% ظرفیت کامل و صرفاً از طریق شبکه برق (بدون باتری)
- ❑ حالت خواب در بیکاری (Sleep mode) هوشمند، جهت صرفه جویی در مصرف انرژی در زمانهایی که مصرف پایین می آید و در نتیجه افزایش طول عمر دستگاه و کاهش مصرف داخلی سیستم.
- ❑ سیستم مدیریت بهینه باتری، به صورت هوشمندانه کلیه عملیات شارژ و دشارژ را کنترل کرده و به طور تاثیرگذاری طول عمر باتری ها را افزایش می دهد.
- ❑ به طور اتوماتیک در زمان بروز مشکل اطلاعات امواج بحرانی را ثبت می کند و عیب یابی را آسان می سازد.
- ❑ نشانگر زمان کار اجزای حساس مانند فن ها، خازن ها و ایجاد آلارم های قابل برنامه ریزی برای سرویسهای دوره ای
- ❑ کنتاکت رله (Dry Contact) قابل برنامه ریزی با قابلیت تعریف هر پورت توسط کاربر
- ❑ قابلیت کار در ۸ وضعیت مختلف: نرمال، باتری، بای پاس اقتصادی، خواب، در بیکاری، بار موتوری، مبدل فرکانس
- ❑ قابلیت کار به صورت ۳ فاز ورودی و خروجی، ۳ فاز ورودی تک فاز خروجی و تک فاز ورودی و خروجی
- ❑ قابلیت نصب در رک یا به صورت مجزا