

### Описание

Выпрямительные модули RMP11 обеспечивают высокоэффективное использование электроэнергии с использованием технологий «plug-in». RMP11 создан на основе последних достижений в области резонансного способа преобразования (soft-switching) и является следующей стадией в эволюции AC/DC преобразователей с естественным конвекционным охлаждением.

Оптимизированный для нужд телекоммуникационных компаний, модуль сконструирован для применения в системах различных конфигураций. Управление, контроль и изменение заводских параметров, установленных «по умолчанию», осуществляется при помощи управляющего модуля PCU.



PPS10.48 6500

### Характеристики

- ▶ Входящее напряжение (AC) 167-275В
- ▶ Постоянный ток на выходе (DC) 24В, 48В, 60В
- ▶ Автоматическое отключение по превышению напряжения на входе
- ▶ Тепловая защита
- ▶ Активное разделение нагрузки
- ▶ «Горячая замена»
- ▶ КПД до 92%
- ▶ Соответствие международным стандартам
- ▶ Естественное конвекционное охлаждение
- ▶ Малый вес

### Спецификации

#### Вход

<b>Модель</b>	PMP10.24A	PMP11.48	PMP11.60
<b>Напряжение</b>	167–275В AC однофазное, (44–66Гц)		
<b>Ток (макс.)</b>	<6.8А	<7.0А	<7.0А
<b>Мягкий старт</b>	<12А пик макс. 220мс		
<b>Гармоники</b>	EN 61000–3–2 Фактор мощности >0.99 при 40–100% нагрузки		
<b>Предохранитель</b>	Т 8А		
<b>Связь</b>	IEC-320/C14		
<b>EMC</b>	EN 61000–6–2, EN 61000–6–3, FCC часть 15 класс Б		

#### Выход

<b>Модель</b>	PMP10.24A	PMP11.48	PMP11.60
<b>Напряжение</b>	22–28В DC	44–56В DC	56–71В DC
<b>Мощность (макс.)</b>	1000Вт (25–28В)	1100Вт (50–57.7В)	1100Вт (60–71В)
<b>Ток (макс.)</b>	43А	23А	18.5А
<b>КПД (при 40-90% нагрузки)*</b>	>88%	>91%	>92%
<b>Пульсация напряжения</b>	+/- 1%		
<b>Резонанс</b>	+/- 5% при нагрузке от 10–90% или 90–10%, время восстановления 10 мс		
<b>Шумы</b>	<100 мВ пик-пик (BW. 30MHz)		
<b>Псофометрический шум</b>	2мВ, в соответствии с ССІТТ нормами		
<b>Связь</b>	DIN 41612F		
<b>EMC</b>	EN 61000–6–2, EN 61000–6–4		

\* Средние числа для одного модуля

#### Характеристики

<b>Габариты</b>	62x261.6x231.3 мм
<b>Вес</b>	3.1 кг
<b>Изоляция</b>	Изоляция: 4.25КВ DC основной-второй, 2.12КВ DC основной-земля, 0.75КВ DC второй земля
<b>Стандарт</b>	IP20
<b>Охлаждение</b>	Естественное конвекционное
<b>Устанавливается</b>	До 8 модулей на одной полке

#### Дополнительная информация

<b>Безопасность</b>	EN 60950 UL 1950 CSA C22ю2 No.950
<b>Защита</b>	Защита от короткого замыкания, автоматическое ограничение силы тока, выборочное отключение модулей при повышенном напряжении на выходе. Температурная защита, автоматическое ограничение мощности. Выключение при >55°C с автоматическим рестартом*. Автоматическое отключение при повышении/скачке входящего напряжения >275В AC с автоматическим рестартом при >260В AC.
<b>Индикация</b>	Зеленый LED Включено Красный LED Высокое напряжение на выходе/отключено Красный LED Низкое напряжение/модуль отключен
<b>Шумы</b>	<35dBA
<b>Рабочая температура*</b>	от -25°C до +55°C до 2000м от -25°C до +45 °C выше 2000м
<b>Температура хранения</b>	От -40°C до +85°C
<b>Излучение EMC</b>	EN 61000–6–2, EN 61000–6–3, FCC часть 15, класс Б
<b>Окружающая среда</b>	Хранение: ETS 300 019–2–1 Транспорт: ETS 300 019–2–2 Эксплуатация: ETS 300 019–2–3

Примечание: Все спецификации могут быть изменены без уведомления.