

# PSE DRR 2440

**PSE DRR 2440** — Модуль резервирования SMARTWATT линейки R-POWER на основе диодов гарантирует безопасное параллельное подключение блоков питания к нагрузке и полному устранению тяжелых последствий отказа всей питающей линии критически важных систем управления непрерывного производства и систем жизнеобеспечения из-за возникновения неисправности в одном из блоков питания.

## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Автоматические системы управления
- Системы управления зданием
- Автоматизированные линии непрерывного производства
- Промышленные роботы

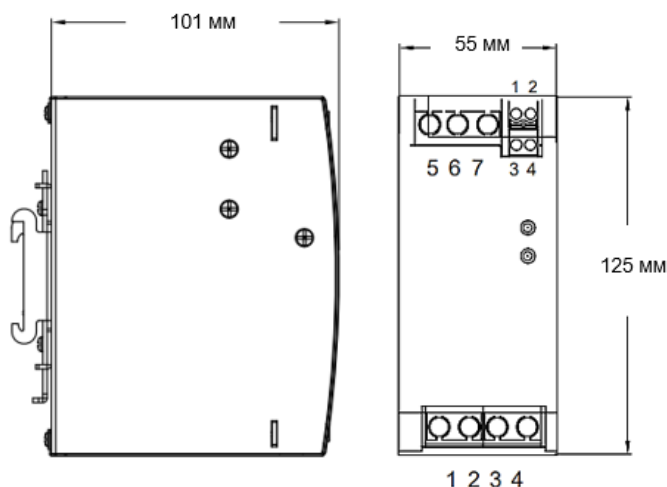


## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактный корпус с минимальной встраиваемой шириной и высотой
- Металлическая защёлка крепления на DIN-рейку (TS35x7.5)
- Класс оборудования III
- Широкий диапазон рабочих температур для работы в сложных климатических условиях
- Повышенная изоляция между входными и выходными разъемами
- Поддерживается резервирование по схеме 1+N
- Камфорное покрытие на печатных платах для защиты от пыли и химических загрязнений
- Полный набор электронной документации

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выходное напряжение, В:	24
Модульная ширина:	3
Габариты Д x Ш x В, мм:	101 x 55 x 125
Масса, г:	420
Срок эксплуатации, лет:	10
Срок гарантийного обслуживания, лет:	3
Температура эксплуатации:	от -40 до +80 °C
Рабочая температура:	от -40 до +85 °C
Относительная влажность воздуха, %	5-95% без конденсации
Степень защиты:	IP20
Класс оборудования:	III



### Вход

Пин	Описание
1	DC INPUT +V <sub>вх2</sub>
2	DC INPUT -V <sub>вх2</sub>
3	DC INPUT +V <sub>вх1</sub>
4	DC INPUT -V <sub>вх1</sub>

### Выход

Пин	Описание
1, 2	DC OUTPUT -V
3, 4	DC OUTPUT +V
5	FG
6, 7	DC OUTPUT +V <sub>вых</sub>
8	DC OUTPUT -V <sub>вых</sub>

## PSE DRR 2440

## ВХОД

Диапазон входного напряжения (DC):	19-29 В (DC)
Пиковый ток:	60 А, 5 сек.
Потеря мощности в режиме ожидания:	1.5 Вт

## ВЫХОД

Эффективность:	95 %
Выходное напряжение:	24 В

## ГАЛЬВАНИЧЕСКАЯ РАЗВЯЗКА

Сопротивление изоляции:	Вх/Вых-Корпус; Вх/Вых-Реле, Реле-Корпус*100 МОм пр
-------------------------	--

## МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Тип подключения клемм:	Винтовой зажим
<b>Верхняя клемма</b>	
Сечение кабеля:	2.1 - 8.4 мм <sup>2</sup>
<b>Нижняя клемма</b>	
Сечение кабеля:	2.1 - 8.4 мм <sup>2</sup>

## ИНДИКАЦИЯ

Зеленый сигнал:	LED1: БП1 подключен, диод замкнут
Сигнал не горит:	LED2: БП2 подключен, диод замкнут БП выключен / напряжение на входе слишком высокое или низкое, диод разомкнут.

## ФУНКЦИИ

Конденсаторная емкость:	320 мкФ
-------------------------	---------

