

ХАРАКТЕРИСТИКА

- широкий диапазон входного напряжения
- высокая надежность
- макс. общий выходной ток 16 / 32 / 40 / 63 / 80 А
- микропроцессорное управление
- мониторинг и функции управления
- установка в 19" шкафы
- RS485, ETHERNET интерфейс
- возможность ручного управления

ОПИСАНИЕ

Переключатель RP02xxR представляет собой оборудование, которое предназначено для введения избыточности в системе питания определенного важного потребителя, у которого должна быть обеспечена повышенная надежность эксплуатации (например, сервера). Данное оборудование после этого питается от двух резервных источников (UPS), или двух сетей, подключенных через переключатель, который питает данное оборудование стандартно от входа (MASTER). Во время возможного пропадания, при искажении формы, или изменении выходного напряжения вне заданного допуска источника на входе MASTER, переключатель автоматически переключает на второй источник, подключенный на вход SLAVE (но только в случае, если напряжение на входе SLAVE находится в заданном допуске).

В случае необходимости можно вручную с передней панели выбрать, который из входов MASTER или SLAVE будет подключен на выход. Данный режим сигнализируется оптической и звуковой сигнализацией.

Основные состояния переключателя отображаются LED диодами, аварийные состояния при помощи звукового сигнала и программируемых реле. Детальные параметры и состояние оборудования можно передать обслуживающему персоналу при помощи коммуникационного интерфейса RS485 с возможностью использования протокола MODBUS, или при помощи встроенного LAN адаптера.

Оборудование предназначено для монтажа в стандартные 19" шкафы.

RP 02 40 R E - UC

RP - типовой ряд
02 - количество входов

16 = 16A
32 = 32A
40 = 40A
63 = 63A
80 = 80A
макс. выходной ток

выходная розетка («мама»)

A2 = 2 x IEC C19 розетка (16A)
B4, B8 = 4(8) x IEC C13 розетка (10A)
C2, C4 = 2(4) x SCHUKO розетка (16A) - DE
D2, D4 = 2(4) x розетка с защитным штырем (16A) - FR
E = клеммы до 25мм²

- без SNMP адаптера
UC = встроенный SNMP адаптер

модель
R = 19" Rack исполнение

только для RP 0216...

таблица кодов типовой маркировки

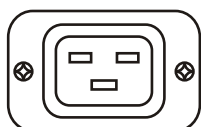


RP 02xx Rxx			
Вход - MASTER/SLAVE			
номинальное напряжение	230 VAC		
номинальный диапазон	85 ÷ 275 VAC		
разрешенный диапазон	85 ÷ 300 VAC		
диапазон входной частоты	45 ÷ 65 Hz		
макс. входной ток	16 / 32 / 40 / 63 / 80 A		
входная защита	наружная (*)		
Выход			
напряжение	аналогично входному		
макс. общий выходной ток	16 / 32 / 40 / 63 / 80 A		
выходная защита	наружная		
время переключения	RP0216	RP 0232 ÷ RP 0280	
- типичное	15ms	21ms	
- максимальное	20ms	37ms	
Способ кабельного подключения			
	RP0216	RP 0232 ÷ RP 0280	
АС вход	сзади - IEC розетка	клеммы	
АС выход	сзади - IEC розетка	клеммы	
Безопасность			
	STN EN 60 950		
степень защиты	IP20		
Устойчивость изоляции			
вход - выход, коммуникация	4,2 kVDC		
EMC			
устойчивость	STN EN 61000 - 6 -1		
излучение	STN EN 61000 - 6 -3		
выход	ETS EN 300 123 - 2		

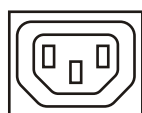
RP 02xx Rxx			
Функции управления и мониторинга			
состояние входной сети - MASTER/SLAVE			
выходное напряжение			
выходной ток в нагрузку			
история событий			
Коммуникационные интерфейсы			
контакты реле, RS485			
SNMP адаптер - версия RP02xxRxx - UC			
Управление и сигнализация			
световая сигнализация алармов и состояния оборудования - LED диоды (превышение системных величин напряжения, тока ...)			
звуковая сигнализация			
Размеры	RP 0216, RP 0232	RP 0240, RP 0263	RP 0280
ширина	483мм	483мм	483мм
глубина	200мм	300мм	300мм
высота	88мм(2U)	132мм(3U)	176мм(4U)
Вес	RP 0216, RP 0232	RP 0240, RP 0263	RP 0280
	5 кг	7,5 кг	8,5 кг
Диапазон температур			
рабочая температура	-20 ÷ 55 °C		
температура хранения	-40 ÷ 85 °C		

* рекомендуем использовать модуль АС дистрибуции:
 - MDI 0304.025.AC.C16 для RP0216
 - MDI 0306.032.AC.C32 для RP0232
 - MDI 0310.040.AC.C40 для RP0240
 - MDI 0316.063.AC.C63 для RP0263

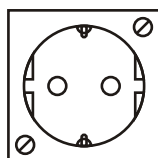
ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ТИПЫ ВЫХОДНЫХ РОЗЕТОК ДЛЯ RP 0216...



IEC C19 розетка (16A)



IEC C13 розетка (10A)



SCHUKO розетка (16A) - DE



розетка с защитным штырем (16A) - FR