



Релейная карта AS-400 предназначена для передачи информации о состоянии ИБП через замкнутые и разомкнутые контакты.

Технические характеристики Релейная карта AS-400

Электрические параметры порта DB-9

Резистор*	Постоянный ток	I_R	6	1	mA
Диод	Обратное напряжение	V_R	6	—	V
	Прямой ток	I_F	50	—	mA
	Пиковый прямой ток	I_F (пик)	1	—	A
Реле	Напряжение постоянного тока	V_{DC}	24	—	V
	Постоянный ток	I_{DC}	1	—	A

* Примечание. Требуется для поддержания постоянного тока на уровне ниже 6 mA. В противном случае необходимо добавить один резистор для ограничения постоянного тока в последовательном контуре дистанционного выключения (например, резистор 2K с номинальной мощностью не менее 0,1 Вт).

Назначение контактов

Назначение контактов	Функция	Ввод/вывод
Контакт 1	Отказ ИБП	0/P
Контакт 2	Звуковой сигнал ИБП	0/P
Контакт 3	Заземление (общее для контакта 4)	Земля питания
Контакт 4	Дистанционное выключение	I/P
Контакт 5	Общий для реле	Питание
Контакт 6	Байпас активен	0/P
Контакт 7	Низкий заряд батареи	0/P
Контакт 8	ИБП включен	0/P
Контакт 9	Отказ электросети	0/P

Примечание. Контакт выключения (контакты 4 и 3) принимает только сигнал высокого уровня в течение 3–10 с для выключения ИБП.

Описание функции

Статус АС	Статус АО	Причина
Контакты 1 и 5 замкнуты	Контакты 1 и 5 разомкнуты	Отказ ИБП
Контакты 2 и 5 замкнуты	Контакты 2 и 5 разомкнуты	Отказ ИБП, отказ электросети, низкий заряд батареи, байпас активен
Контакты 6 и 5 замкнуты	Контакты 6 и 5 разомкнуты	Байпас активен
Контакты 7 и 5 замкнуты	Контакты 7 и 5 разомкнуты	Низкое напряжение батареи
Контакты 8 и 5 замкнуты	Контакты 8 и 5 разомкнуты	ИБП находится в режиме инвертора
Контакты 9 и 5 замкнуты	Контакты 9 и 5 разомкнуты	Отказ электросети

Примечание о статусах. Клеммы «активируется при замыкании» (AC, normally open) и «активируются при размыкании» (AO, normally close).



Совместимости

Совместимые ИБП **SM RT 1-3, SM RT 6-10, OLIO, Power, PM Rack, PM, TM, TM ISO, SPM, MPM**

Продукция постоянно совершенствуется. Технические характеристики и внешний вид могут быть изменены без предварительного уведомления.

Описание Релейная карта AS-400

Релейная карта AS-400 предназначена для передачи информации о состоянии ИБП через замкнутые и разомкнутые контакты. Устанавливается в слот установки карт расширения функционала (интеллектуальный слот). Позволяет выбирать состояние сигнала сухого контакта (активация при замыкании или размыкании) путем установки перемычки. Возможные области применения: промышленное и телекоммуникационное оборудование с автоматическим управлением; серверы, персональные компьютеры, рабочие станции и тп.

Дополнительные изображения



