

Источники питания S8VK

Стабильное напряжение при эксплуатации в жестких условиях



- Эксплуатация в жестких условиях - работа от -40°C до 70°C
- Компактный размер - экономия места в шкафу
- Увеличенный ресурс - рассчитан минимум на 10 лет эксплуатации

ООО "Омрон "Электроникс"

ул. Правды, д.26

Москва, Россия

Тел.: +7 (495) 648-94-50

Факс: +7 (495) 648-94-51

omron_russia@eu.omron.com

industrial.omron.ru

S8VK – в сердце систем автоматизации



Источник питания играет в электронной системе такую же важную роль, как сердце – в системе биологической. Поэтому столь важно правильно его выбрать. Источники питания серии S8VK производства компании Omron отличаются безупречным качеством и приемлемой ценой.

ООО «Омрон Электроникс», г. Москва

Для поддержания любой системы, биологической или электронной, требуется энергия. Энергия нужна каждой клетке для сохранения и развития жизни, каждому устройству или компоненту для функционирования. Ток течет по проводам, как кровь по сосудам, заставляя оживать мозговой центр ПЛК, загружаться – панель оператора, функционировать – коммутационные устройства.

Но что будет, если сердце остановится? Тогда система перестанет функционировать. Для биологической системы процесс в большинстве случаев необратим и фатален. Что касается электронной системы, то внезапное прекращение ее функ-

ционирования может привести как к внеплановой остановке технологического процесса, так и к порче оборудования, что повлечет за собой значительные материальные затраты.

И если мы не в состоянии выбрать для себя сердце, то вполне можем выбрать «сердце» для своей электронной системы – надежный и функциональный источник питания серии S8VK, производимый компанией Omron.

Пять ключевых критериев выбора источника питания

1. **Функциональность.** Источники S8VK отвечают требованиям и особенностям большинства развитых стран:



▲ Ключевые критерии выбора источников питания

- ▶ питание от переменного напряжения 100...240 ~В;
- ▶ питание от постоянного напряжения 90...350 =В;
- ▶ питание от двух фаз трехфазной сети;
- ▶ параллельное включение для увеличения мощности;
- ▶ функция форсирования мощности.

2. **Встроенная защита.** В источниках питания серии S8VK реализована как функция защиты от перегрузки, так и функция защиты от повышенного напряжения.

Первая позволяет защитить питаемые компоненты и сам блок питания от перегрузок по току. Защита включается, если ток на выходе поднимает-



▲ «Сердце» электронной системы – источник питания серии S8VK



▲ Различные модели источников питания серии S8VK

ся выше 105% от номинального. Когда ток возвращается в рамки стандартного диапазона, защита от перегрузок автоматически снимается.

Защита от повышенного напряжения гарантирует, что даже в случае повреждения цепи обратной связи источника питания к нагрузке не будет приложено недопустимо высокое напряжение. Если напряжение на выходе источника питания достигает уровня приблизительно 130% или больше от номинального напряжения, то выход источника питания обесточивается.

3. *Устойчивость к внешним факторам.* Не секрет, что воздействие внешних факторов подчиняется принципу суперпозиции: общее воздействие представляет собой сумму воздействий отдельных факторов. Для своих устройств Omron гарантирует сохранение полной функциональности даже при суммарном воздействии сразу всех заявленных неблагоприятных факторов окружающей среды:

- ▶ температуре воздуха от -40 до 70 °С;
- ▶ высокой влажности (до 90 %);

▶ сильных вибрациях и электромагнитных помехах.

4. *Качество.* Качество источников питания S8VK является бескомпромиссным и подтверждено 80-летней историей существования компании.

5. *Стоимость.* При наличии огромного числа преимуществ S8VK обладает более чем выгодной рыночной ценой. Подробнее узнать об условиях покупки и приобрести данное оборудование можно на сайте Omron или у одного из партнеров компании в России.

С.И. Апанасенко, к. т. н.,
менеджер по продукции «Промышленные компоненты»,
ООО «Омрон Электроникс», г. Москва,
тел.: (495) 648-9450,
www.industrial.omron.ru

Эффективная реклама за разумные деньги

Стоимость размещения баннера (468 x 60) или текстовой информации в новостной рассылке сайта журнала «ИСУП» с прямой ссылкой на сайт рекламодателя:

Количество рассылок	Период	Стоимость (руб.)
1	Любой	2500
4	В течение месяца	8500
8	В течение месяца	14 000
24	В течение года	32 000