КЛЮЧЕВОЙ КОМПОНЕНТ
ЭНЕРГИЯ ВЕРНЫХ РЕШЕНИЙ

СИСТЕМЫ ПИТАНИЯ 24 В DC для установки на DIN-рейку

Отрасли применения

ИМПУЛЬСНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ СЕРИИ К2А ИПМ2

ТУ РБНМ.435111.001ТУ

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА УСТРОЙСТВ

Наименование устройства	Артикул	Габариты (ВхШхГ), мм	Выходные мощность, Вт / ток, А
К2А ИПМ2-230UC-24DC/5	А500 007	132x40x133,1	120 / 5
К2А ИПМ2-230UC-24DC/10	А500 006	132x63x132,3	240 / 10
К2А ИПМ2-230UC-24DC/20	А500 008	132x90x132,3	480 / 20

- Расширенный диапазон входного напряжения 100-240 В AC / 110-250 В DC
- Широкий диапазон регулировки выходного напряжения: 18-29,5 В DC
- Долговременная нагрузка 125% ($U_{Вых}$ ≤ 24 В DC, ≤ + 40 °С)
- Высокая стабильность выходного напряжения
- Рабочая температура -25...+50 °С Возможность запуска от -40 °С
- Высокая помехоустойчивость Низкие ЭМП
- Параллельное и последовательное соединение
- Защита от короткого замыкания, перегрузки, перенапряжения и перегрева
- КПД ≥ 92%





СДЕЛАНО В РОССИИ

Производитель АО «Хакель»
www.k2el.ru

КЛЮЧЕВОЙ КОМПОНЕНТ
ЭНЕРГИЯ ВЕРНЫХ РЕШЕНИЙ

СИСТЕМЫ ПИТАНИЯ 24 В DC для установки на DIN-рейку

Отрасли применения

ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ СЕРИИ К2А ИБП2

ТУ РБНМ.431421.001ТУ

Наименование устройства	Артикул	Габариты (ВхШхГ), мм	Максимальная мощность, Вт
К2А ИБП2-24DC/10	А500 009	133x40x131	240
К2А ИБП2-24DC/20	А500 010	133x40x131	480

ДИОДНЫЕ МОДУЛИ СЕРИИ ДИМ-ХР

ТУ РБНМ.648154.001ТУ

Наименование устройства	Артикул	Габариты (ВхШхГ), мм	Суммарный номинальный ток, А
ДИМ-ХР 12-24DC/10x2/20x1	706 062	103x35x104	≤ 20
ДИМ-ХР 12-24DC/20x2/40x1	706 000	133x57x145	≤ 40



ИНДИКАЦИЯ
- уровня заряда
- режима питания

РЕГУЛИРОВКА
- времени разряда
- ёмкости АКБ

ЗАЩИТА ОТ:
- короткого замыкания
- переполюсовки
- перенапряжения

RS-485 — Управление и диагностика по цифровому интерфейсу RS-485 Modbus RTU

Дистанционное отключение АКБ

Рабочая температура -40...+50 ºС

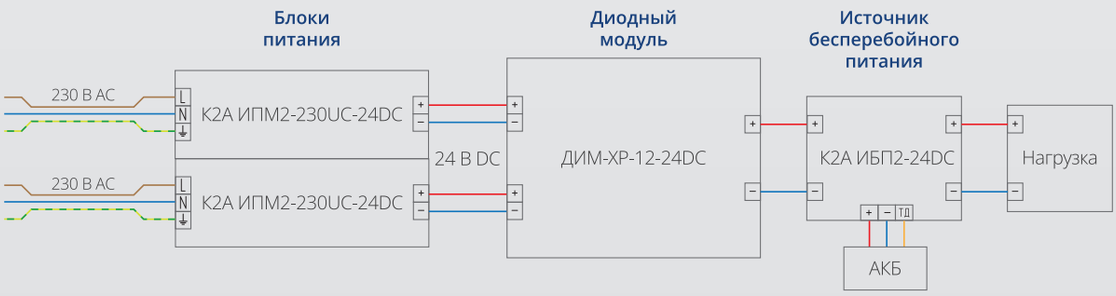
Защита от импульсных перенапряжений по входу и выходу



Для обеспечения непрерывной работы оборудования за счёт автоматического переключения на питание от внешней аккумуляторной батареи (АКБ) при пропадании сетевого напряжения.

Для построения системы резервирования за счет параллельной схемы включения двух развязанных источников питания.

Пример схемы включения с резервированием



СДЕЛАНО В РОССИИ

Производитель АО «Хакель»
www.k2el.ru