

DRU 500-1500



ОПИСАНИЕ

Удобный, надежный и экономичный источник бесперебойного питания для промышленных распределительных панелей выполненный по топологии офлайн (off-line UPS).

ИБП POWERCOM DRU с монтажом на Din-рейку, коммуникационным портом RS232, возможностью установки SNMP карты, Modbus, «сухими контактами» (опционально) и удаленного включения/выключения питания идеально подходит для промышленного применения. Легкий вес и компактные размеры ИБП серии DRU позволяют легко устанавливать промышленное оборудование и системы автоматизации и управления. ИБП DRU обеспечивает чистое и стабильное питание основных устройств. Кроме того, он разработан с усовершенствованным микропроцессорным управлением, энергосбережением и системой звуковой сигнализации, обеспечивающей эффективную работу подключенных устройств. Серия DRU обеспечивает защиту подключенных электронных устройств от перегрузки, отключения питания и перенапряжения.

ИБП на DIN-рейку DRU-500 / DRU-850 (поколение 2) для промышленных распределительных панелей обеспечивает непрерывное управление производственными процессами. Это необходимое решение в области обеспечения защиты производственного оборудования, линий упаковки, сетевых устройств на любом, даже самом небольшом предприятии.

ОСОБЕННОСТИ

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

Модели DRU-500 / DRU-1500 (поколение 2) применяются для обеспечения защиты промышленного оборудования - Система управления автоматизацией производства, роботизированные системы, производственное оборудование.

ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ:

- Легкий и компактный промышленный дизайн
- Конструкция для монтажа на Din-рейку
- Дистанционное управление включением и выключением
- Возможность холодного пуска
- Защита от перенапряжения, ВЧ и импульсных помех, перегрузки и короткого замыкания
- Коммуникационный порт RS232
- SNMP-карта | Modbus-карта | Блок реле сухого контакта (опция) - смотри "Дополнительные опции"

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- ИБП
- Руководство пользователя с гарантийным талоном
- Кабель RS-232/DB9

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель ИБП		DRU-1000	DRU-1500
Технология	Тип ИБП	Резервный (офлайн)	
Исполнение	Форм-фактор	крепление на DIN-рейку	
Мощность полная		1000ВА	1500ВА
Мощность активная		600Вт	900Вт
Входные параметры	Входное напряжение	~220, 230 В (±25%)	
	Номинальный ток потребления	4,7А	7,1А
	Частота тока	50 Гц или 60 Гц ±10% (автоопределение)	
	Холодный старт	Да	
	Энергосбережение	Да (Green mode)	
	Фазы	Одна фаза с заземлением	
Выходные параметры	Выходное напряжение	220/230/240В ± 5% (при работе от АКБ)	
	Форма напряжения	Ступенчатая аппроксимация синусоиды	
	Частота тока	(Линейный режим): равняются входной частоте (Резервный режим): 50 Гц или 60 Гц (±0,3 Гц)	
	Время переключения	2-4 мс (типовое)	
	Номинальный коэффициент мощности	0,6	0,6
Защита ИБП и оборудования	Макс. подавляемая энергия высоковольтных импульсов	615Дж, 10/1000 мкс	
	Функция сетевого фильтра	Да	
	Защита ИБП и оборудования от перегрузок	Автоматическое отключение ИБП при перегрузке 105% от номинальной мощности в течение 20 секунд, 120% в течение 10 секунд, 130% в течение 3 секунд	

	Защита ИБП и оборудования по входу ИБП	Автоматическое выключение для защиты от перегрузки и короткого замыкания	
	Защита ИБП и оборудования от короткого замыкания	Немедленное отключение ИБП	
Порты и интерфейсы	Сухие контакты*	Опционно через Реле DCB "сухие контакты"	
	RS-232	Да	
	SNMP	Встроенный слот расширения для SNMP адаптера	
Аккумуляторная батарея	Тип	Свинцово-кислотная герметизированная, необслуживаемая	
	Напряжение и емкость батареи	12В 5Ач x 2	12В 5,5Ач x 2
	Максимальный ток заряда	8 часов до 90% после полной разрядки	
	Защита АКБ	Автоматическое самотестирование и защита от глубокого разряда	
Физические параметры	Выходные разъемы	Выходные винтовые клеммы с защитой IP20	
	Размеры ИБП (Ш*Г*В), мм	350 x 125 x 135	
	Индивидуальная упаковка ИБП (Ш*Г*В), мм	448 x 253 x 255	
	Вес нетто ИБП, кг	6,8	7
	Вес брутто ИБП, кг	7,7	7,9
	Групповая упаковка ИБП (4 шт) (Ш*Г*В), мм	533 * 466 * 544	
	Вес нетто групповой упаковки, кг	30,80	31,6
	Вес брутто групповой упаковки, кг	32,40	33,2
	Индикация	Светодиодная (LED)	
	Звуковая сигнализация	Звуковые сигналы при переходе в резервный режим, разряда или неисправности батареи и перегрузки	
Параметры окружающей среды	Акустический шум	< 40дБ (на расстоянии 1 м от поверхности)	
	Условия работы	Максимальная высота 1500 м без ухудшения характеристик, влажность 1-90% без образования конденсата, температура от 0 °С до 40 °С	
Гарантия	Стандартная гарантия	2 года	
Степень защиты оболочки		IP20	