

Источники питания

ИНФОРМАЦИЯ

Источники питания находят применение в широком спектре промышленного оборудования. Применяются для питания различных приборов промышленной автоматизации. Идеально подходят для размещения в шкафах управления различными технологическими процессами и оборудования.



ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Универсальный вход AC
- Защиты от короткого замыкания, перегрузки, перенапряжения
- Возможность крепления на DIN-рейку
- Индикатор включенного состояния
- 100% выходной контроль
- Долгий срок службы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		HDR-30-12	HDR-30-24	HDR-45-12	HDR-45-24	HDR-60-12	HDR-60-24
Выход	Напряжение DC	12 В	24 В	12 В	24 В	12 В	24 В
	Отклонение	±1%		±1%		±1%	
	Ном. ток	2 А	1,5А	3,5 А	2А	4,5 А	2,5А
	Текущ. значение	0 ~ 2 А	0 ~ 1,5 А	0 ~ 3,5 А	0 ~ 2 А	0 ~ 4,5 А	0 ~ 2,5 А
	Ном. мощность	24 Вт	36 Вт	42 Вт	48 Вт	54 Вт	60 Вт
Вход	Напряжение AC	85~264 В AC; 47~63 Гц					
	Ток	0,88А/115В; 0,48А/230В		1,5А/115В; 0,75А/ 230В		1,2А/115В; 0,8А/ 230В	
	Эффективность	81%	82%	77%	80%	82%	81%
	Холодный старт	15А/115В; 30А/230В		28А/115В; 56А/230В		20А/115В; 40А/230В	
	Ток утечки	<0.5 мА		<1 мА		<1 мА	
Защита	Перегрузка	105~160%					
	Перенапряжение	115~135%					
Окр. Среда	Эксплуатация	10°C+60°C; 20~90 %RH					
	Хранение	-20°C+85°C; 20~95 %RH					
	Вибрация	10~500 Гц; 2G					
Безопасность	Диэлектр. прочность	3 кВ AC					
	Сопр. изоляции	100 Мом/500В DC					
Вес		0,27 кг		0,31 кг		0,31 кг	

Модель		HDR-75-12	HDR-75-24	HDR-120-12	HDR-120-24	HDR-240-24
Выход	Напряжение DC	12 В	24 В	12 В	24 В	24 В
	Отклонение	±2%	±1%	±2%	±1%	±1%
	Ном. ток	6,3 А	3,2А	10А	5А	10А
	Текущ. значение	0 ~ 6,3 А	0 ~ 3,2 А	0 ~ 10 А	0 ~ 5 А	0 ~ 10 А
	Ном. мощность	32,5 Вт	54 Вт	76 Вт	76,8 Вт	240 Вт
Вход	Напряжение AC	85~264 В AC; 47~63 Гц				
	Ток	1,6 А/115 В ; 0,96А/ 230 В		2,6 А/115 В ; 1,6А/ 230 В		2,8А/115 В ; 1,4А/ 230В
	Эффективность	76%	80%	80%	84%	84%
	Холодный старт	20А/115В; 40А/230В		28А/115В; 56А/230В		27А/115В; 45А/230В
	Ток утечки	<0.5 мА		<3,5 мА		<3,5 мА
Защита	Перегрузка	105~160%				
	Перенапряжение	115~135%				
	Перегрев	T≥85±5°C		T≥85±5°C		T≥100±5°C
		Выключение при перегреве, автоматическое восстановление работы после снижения температуры.				
Окр. Среда	Эксплуатация	10°C+60°C; 20~90 %RH				
	Хранение	-20°C+85°C; 20~95 %RH				
	Вибрация	10~500 Гц; 2G				
Безопасность	Диэлектр. прочность	I/P-O/P: 3kV AC				
	Сопр. изоляции	100 Мом/500В DC				
Вес		0,6 кг		0,79 кг		1,2 кг