

Серия FA-SE-350

Описание:



- Источник напряжения с одним выходом
- Напряжение питания от 176 до 264 В
- Коэффициент мощности не менее 99%
- Защита от короткого замыкания
- Защита от перегрузки
- 350 Ватт
- КПД не менее 89%
- Встроенный ККМ
- IP 20
- Гарантия 3 года

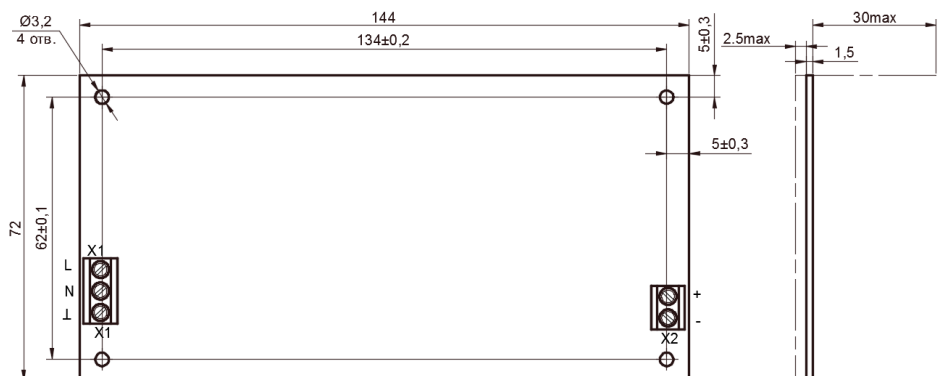
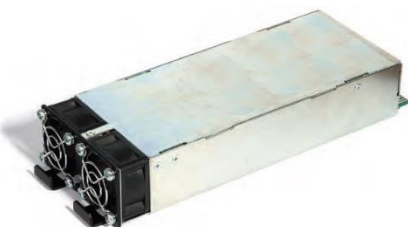
Источник напряжения серии FA-SE-350 предназначен для работы в составе источников бесперебойного питания, а также работы в качестве автономного источника постоянного стабилизированного напряжения.



Технические характеристики:

Металлический корпус. Предусмотрена возможность установки в корзину 1U для стойки 19". Масса 1500 г. Диапазон рабочих температур +5°C ... +50°C. Коэффициент мощности 0,99. Корректор коэффициента мощности, возможность параллельной работы с "горячей" заменой (до 16 шт.), активное деление токов при работе с внешним контроллером, автоподстройка скорости вентиляторов для снижения акустического шума, светодиодный индикатор состояния, защита от перегрузки, к. з., перегрева, недопустимого входного напряжения. Удаленный мониторинг по RS 485. Суммарная нестабильность выходного напряжения $\pm 2\%$. Пульсации выходного напряжения не более 100 мВ. Расчетное время наработки между отказами 300 000 ч.

Габаритные размеры:



* Маркировка и цвет корпуса могут быть изменены в зависимости от даты производства

1. Схема подключения:

Контакт	Цепь	Назначение
1...4	Neutral	Входная линия нейтрали ~ 125/220в 50Гц
7...10	Line	Входное напряжение ~ 125/220в 50Гц
19...22	GND	Контакты заземления
29	+7в	RS485
30	SYG, GND	Адресная группа
31	ADD0	
32	ADD1	
33	ADD2	
34	ADD3	
35	OFF	Контакт отключения
36	DARA B	RS485
37	DATA A	
38	DATA_RTN	
41...50	+48в	Выходное напряжение выпрямителя плюс
53...62	-48в	Выходное напряжение выпрямителя минус

2. Входные характеристики и защита:

Входные параметры		Защита, безопасность и прочие параметры	
Технические характеристики	Значения	Технические характеристики	Значения
Напряжение питания	220в	Температура эксплуатации	от +5°C до +50°C
Диапазон входных напряжений	176в-264в	Защита от короткого замыкания	Есть
Нестабильность выходного напряжения при изменении напряжения питания от 176В до 264В	0,5%	Гальваническая развязка	Есть
КПД	89%	Степень защиты по IP	IP20
Пробивное напряжение (вход-выход); (вход-земля); (выход-земля)	1,5 кВ AC	Масса	1,5 кг

3. Выходные характеристики**:

Наименование	Номинальная выходная мощность, Вт	Номинальное выходное напряжение, В	Максимальный ток нагрузки, А	Пulsации выходного напряжения, мВ
FA-SE-350-24	350	27,4	11	100
FA-SE-350-48	350	54,8	6,4	100
FA-SE-350-60	350	68,5	5,1	100

**Все параметры здесь и далее измерены при входном питании 220 В 50 Гц и температуре окружающей среды +25 °С, если иное не указано.

Информация, содержащаяся в этом описании, основана на наших текущих знаниях и опыте. Ввиду того, что на применение наших изделий может воздействовать множество не предусмотренных факторов, наша информация не освобождает потребителей от выполнения собственных исследований и испытаний в случае применения изделий во внештатных условиях. Кроме того, информация не подразумевает гарантии основных свойств или пригодности изделий для нецелевых применений. Любые описания, чертежи, фотографии, данные, пропорции, массы и т.п., приведенные здесь, могут быть изменены без предварительного информирования и не составляют согласованных договорных качеств изделия. Последняя версия заменяет все предыдущие версии. Получатель наших изделий несет ответственность за соблюдение любых прав собственности, существующих законов и постановлений.