



Особенности

- Диапазон входных напряжений от 90 до 264 В.
- Возможность регулировки выходного напряжения.
- Компактное исполнение.
- Подключения разъемными клеммными колодками.
- Диапазон рабочих температур от -40 до +60 °С.
- Дистанционный контроль.
- Высокая надежность.
- Монтаж на DIN-рейку.

Общие сведения

Источники питания серии EF предназначены для обеспечения стабилизированного питания электронного оборудования высокой степени ответственности. Источники имеют компактный размер и посадочное крепление на DIN-рейку.

Применение источников питания серии EF позволяет строить системы питания на различные выходные мощности, с возможностью организации систем гарантированного электропитания и резервирования модулей с функцией «горячей» замены.

Модули предназначены для непрерывной необслуживаемой эксплуатации на технологических объектах.

Архитектура

Схема питания

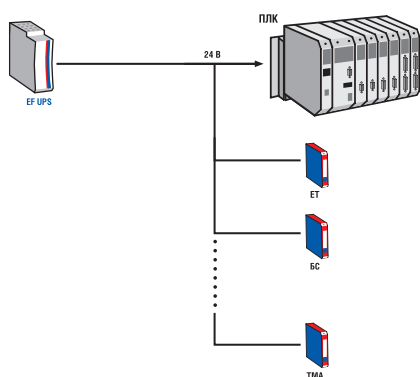


Схема питания с функцией резервирования

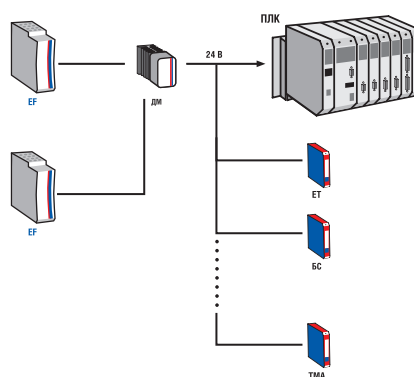


Схема системы гарантированного электропитания

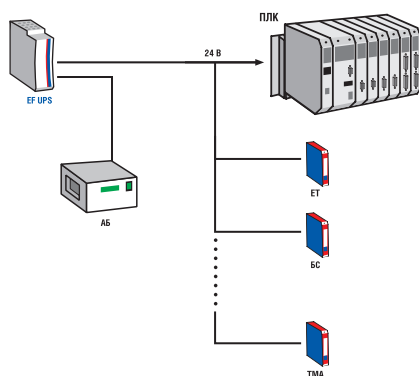


Схема системы гарантированного электропитания с функцией резервирования

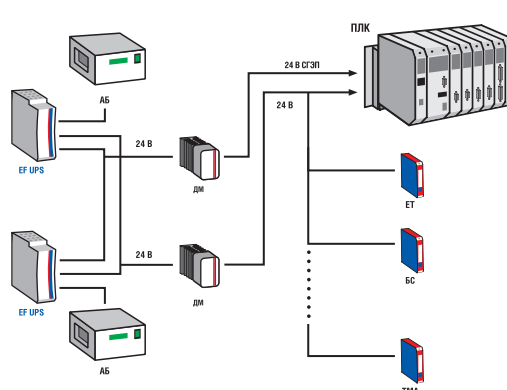


Таблица выбора моделей

Импульсные источники питания постоянного тока				
	Модель	Параметры входа	Параметры выхода	
	EF1AC/24DC-2.5	Переменное однофазное напряжение сети. 90...264 В	22...28 В	2,5 А
	EF1AC/24DC-4			4 А
	EF1AC/24DC-8	Переменное однофазное напряжение сети. 176...264 В	22...28 В	8 А
	EF1AC/24DC-16			16 А
Импульсные источники гарантированного питания постоянного тока				
	Модель	Параметры входа	Параметры выхода	
	EF UPS 1AC/24DC-4	Переменное однофазное напряжение сети. 90...264 В	22...28 В	4 А
	EF UPS 1AC/24DC-8			8 А
	EF UPS 1AC/24DC-16	Переменное однофазное напряжение сети. 176...264 В	22...28 В	16 А
Импульсные источники питания постоянного тока				
	Модель	Параметры входа	Параметры выхода	
	EF24DC/12DC-8	Постоянное напряжение сети. 20...30 В	12...15 В	8 А
Аккумуляторные батареи				
	Модель	Тип	Ёмкость	Номинальное напряжение
	АБ-24М-7	Свинцово-кислотный	7 А/ч	24 В
	АБ-24М-12		12 А/ч	
	АБ-24М-27		27 А/ч	

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15