ЛИНЕЙКА ИСТОЧНИКОВ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

unicont.com

ИБП 400-230

Источники предназначены для обеспечения бесперебойного питания оборудования с рабочим напряжением 230/400 В.

Могут применяться в качестве аварийных/ резервных источников питания переменного тока 230/400 В 50 Гц для различного оборудования (в том числе судового).

Описание

Источник предназначен для работы в трехфазной четырехпроводной сети переменного тока частотой 50 Гц с напряжением 380/400 В (при отсутствии N в комплект поставки входит трансформатор 400/400 Δ-Y).

Для резервирования предусмотрена возможность питания источника по двум линия (основная/ резервная). Внутри источника установлено устройство автоматического ввода резерва для автоматического перехода на резервный источник питания при пропадании основного, и обратно при его появлении.

При пропадании входного питания источник автоматически переходит на питания от встроенных аккумуляторных батарей.

При необходимости в комплект поставки может быть включен распределительный щит для питания потребителей.

Функциональные возможности

- индикация наличия основного и резервного питания
- выдача сигналов в АПС при неисправностях (сухой контакт)
- защиту АКБ от глубокого разряда, защиту от перегрузки и КЗ
- автоматический переход на питание от АКБ при отключении основной сети питания и обратно

МСА

ЛИНЕЙКА ИСТОЧНИКОВ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

unicont.com

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр		Значение	
		ИБП-230-230-10	ИБП-400-400-30
Децимальный номер		ЦИУЛ.436133.005	ЦИУЛ.436133.005-01
Входное (основное) напряжение переменного тока частотой 50 Гц, В[1)]		230	400 (от 360 до 440)
Входное (резервное) напряжение переменного тока частотой 50 Гц, В[1)]		230	400 (от 360 до 440)
Номинальное выходное напряжения переменного тока частотой 50 Гц, В		230	400
Количество выходных фаз, шт.		1	3
Номинальная выходная мощность, кВА		10 кВА	30 кВА
Номинальный выходной ток, А		<50	<68
Номинальная потребляемая мощность не более, кВт		13	38
КПД не менее, %		85	
Напряжение АБ постоянного тока, В		51,2	
Количество АКБ в АБ, шт.		16	
Минимальное напряжение встроенной АКБ, В		44	
Тип встроенной АКБ		литий-железо-фосфатные	
Емкость АБ, А•ч		375	840
Время работы от АКБ не менее, минут[2)]		30	
Габаритные размеры (Ш × В × Г), мм	ИБП	1000×2000×670	800×2100×670
	РЩ	400×500×210	500×600×210
	АБ	—	800×2100×670
Масса не более, кг	ИБП	515	780
	РЩ	29	45
	АБ	–	740
Класс защиты	ИБП	22	22
	РЩ	44	44
	АБ	–	22
Рабочая температура, °С		от 0 до +55	
Предельная температура, °С		от -15 до +70	
Монтаж ИБП		прислонный тип	прислонный тип
Монтаж РЩ		навесной	навесной
Монтаж АБ		—	прислонный тип
Количество подключаемых нагрузок, шт.	230 В	10	—
	400 В	—	18

[1)] В скобках указан диапазон входного напряжения
[2)] Время работы на номинальной мощности
Знак «—» означает, что параметр отсутствует

sne@unicont.com
info@unicont.com

Тел.: +7 (812) 622-03-20
+7 (812) 622-23-10

192174, г. Санкт-Петербург,
ул. Кибальчича, д. 26, лит. Е