



Online ИБП

Конфигурация фаз: 3/3

~ Стандартная защита от обратного тока для лифтов и станков с ЧПУ

Defender DSP
10 до 250 кВА

~ ИБП серии Defender DSP (IGBT-выпрямитель с коррекцией коэффициента мощности / бестрансформаторная конструкция) оснащен высокотехнологичными компонентами для защиты критических нагрузок.

~ Он специально разработан для работы в самых суровых условиях окружающей среды. ИБП серии Defender DSP - это промышленная система ИБП, предлагающая доказанную надежность и гибкость для защиты источников электропитания в критически важных приложениях, таких как медицинское оборудование, компрессоры, станки с ЧПУ, лифты.

~ Высокий коэффициент мощности приводит к снижению затрат на электроэнергию, минимизирует требования к кабелям, распределительному щиту, предохранителям и генератору, что снижает инвестиционные затраты.

~ Для мощностей до 40 кВА есть возможность установки внутренних аккумуляторов, что дает преимущества экономии места и компактности.

Отличительные особенности

- » Двойное преобразование. Полностью цифровое управление.
- » Выпрямитель на IGBT-транзисторах с коррекцией входного коэффициента мощности (PFC).
- » Широкий диапазон входного напряжения и частоты.
- » Не создает помех в электросети. Коэффициент нелинейных искажений по входу менее 3%
- » Ручной и статический байпас в стандартной комплектации.
- » Интеллектуальное управление зарядом батарей.
- » Выходной коэффициент мощности 0,8 (0,9 опция). Стабильная работа с любыми типами нагрузки.
- » Неограниченный журнал событий в реальном времени с подробными параметрами
- » Стандартная защита от обратного тока для таких типов нагрузки, как лифты, компрессоры, двигатели, станки с ЧПУ
- » Стандартный датчик температуры внутри
- » Выпрямитель сам по себе является зарядным устройством, что позволяет устанавливать ток заряда АКБ для длительного времени резервного питания.
- » Двойной вход (опция), Многофункциональный LCD (ЖК) дисплей [английский, немецкий и русский языки]
- » Стабильная работа с дизельным генератором большинства производителей
- » ЭКО режим для экономии электроэнергии.
- » Мониторинг по порту RS-232 и "сухие контакты" в стандартной комплектации, "RS-485 RTU" и SNMP-карта опционально.

Технические характеристики

Модель	DDSP 3310	DDSP 3315	DDSP 3320	DDSP 3330	DDSP 3340	DDSP 3360	DDSP 3380	DDSP 33100	DDSP 33120	DDSP 33160	DDSP 33200	DDSP 33250	
Мощность [кВА,кВт.]	10 / 8	15 / 12	20 / 16	30 / 24	40 / 32	60 / 48	80 / 64	100/80	120/96	160/128	200/160	250/200	
Вход													
Номинальное напряжение	380, 400, 415В												
Диапазон входного напряжения	176 ~ 280 В												
Диапазон частоты входного напряжения	44 - 66 Гц												
Коэффициент мощности	≥ 0.99												
Гармонические искажения (THDI)	≤ 4						≤ 5						
Выход													
Коэффициент мощности	0,8 (0,9 Опция)												
Номинальное напряжение, В	380												
Погрешность напряжения	1%												
Гармонические искажения, THDU	≤ 3												
Крест фактор	3:1												
Частота	50 / 60												
Нестабильность Частоты	0.01 Гц												
Перегрузочная способность инвертора	105% ~ 125% переход в байпас через 10 мин. , 125% ~ 150% переход в байпас через 1 мин. более 150% переход в байпас через 30 с.												
КПД	≥ 94												
Батареи													
Тип	Герметичные, не нуждающаяся в обслуживании, свинцово-кислотные												
Количество	2x31						2x30						
Защита аккумулятора	защита от глубокого разряда с автоматическим отключением												
Тест батареи	Стандарт (автоматический / ручной)												
Дисплей													
Жидко-кристаллический + Светодиодный LCD	Напряжение СЕТИ, Батарея разряжена, Инвертор, Баи пас, Самотестирование, Уровень нагрузки, Уровень батареи, Перегрузка, Условия ошибки												
Статический байпас													
Диапазон напряжения,В	175 / 253												
Диапазон Частоты,Гц	47 / 53 или 57 / 63												
Интерфейс													
Тип интерфейса	Порт RS-232 (стандартно) внутренний адаптер SNMP, адаптер Modbus RTU, сухой контакт												
Окружающая Среда													
Температура хранения, о С	-25 + 55												
Рабочая температура	0 - 40 С												
Влажность	0 - 95%												
Максимальная высота над уровнем моря, м	1000 м												
Уровень защиты	IP 20												
Механические параметры													
Габариты ИБП (ШxГxВ), см	47*85*94			47*95*119		57*85*128		57*85*128		57*107*130		110*100*148	
Вес нетто, кг.	80	83	85	90	110	165	170	220	235	340	380	420	
Сертификаты соответствия	CE , EAC, ISO 9001												