



Online ИБП

Конфигурация фаз: 3/3

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

Defender DSP T

10 до 250 кВА

~ ИБП серии Defender DSP T (IGBT-выпрямитель с коррекцией коэффициента мощности / трансформаторная конструкция) оснащен встроенным изолирующим трансформатором для защиты критических нагрузок.

~ Он специально разработан для работы в самых суровых условиях окружающей среды. ИБП серии Defender DSP T - 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.

Отличительные особенности

- » Двойное преобразование. Полностью цифровое управление.
- » Выпрямитель на IGBT-транзисторах с коррекцией входного коэффициента мощности (PFC).
- » Широкий диапазон входного напряжения и частоты.
- » ИБП оснащен встроенным изолирующим трансформатором для защиты критических нагрузок.
- » 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.

Технические характеристики

Модель	DDSPT 3310	DDSPT 3315	DDSPT 3320	DDSPT 3330	DDSPT 3340	DDSPT 3360	DDSPT 3380	DDSPT 33100	DDSPT 33120	DDSPT 33160	DDSPT 33200	DDSPT 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*140		60*90*180		60*90*185		60*110*185			-
Вес нетто, кг.	250	260	262	290	410	420	530	615	640	-	-	-	
Сертификаты соответствия	CE , EAC, ISO 9001												