

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ИБП С3

IB (INDUSTRIAL BASIC) 100-600кВА

- ИБП с двойным преобразованием
- ИБП 100-600кВА
- Выходной коэффициент мощности 0.8/0.9
- 6/12-пульсный выпрямитель и IGBT-инвертор
- Выходной изолирующий трансформатор
- Диапазон входного напряжения -45% - +20%
- Допустим 100% дисбаланс нагрузки по фазам
- Функция аварийного отключения питания (ЕРО)
- Низкий входной THDi для уменьшения загрязнения энергосистемы
- Занимаемая площадь ИБП 600кВА - 3,12м2
- Возможность параллельной работы до 3-х ИБП
- Интеллектуальный заряд АКБ
- Контроль и управление через SNMP/RS232/USB и 7" тачскрин дисплей



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИБП

МОДЕЛЬ	C3.UPS.IB3BGT 100K	C3.UPS.IB3BGT 120K	C3.UPS.IB3BGT 160K	C3.UPS.IB3BGT 200K	C3.UPS.IB3BGT 250K	C3.UPS.IB3BGT 300K	C3.UPS.IB3BGT 400K	C3.UPS.IB3BGT 500K	C3.UPS.IB3BGT 600K
Фазность	3/3(3Ph+N+PE)								
Мощность	100кВА	120кВА	160кВА	200кВА	250кВА	300кВА	400кВА	500кВА	600кВА
ПАРАМЕТРЫ ВХОДА									
Выпрямитель	6/12-пульсный							12-пульсный	
Номинальное напряжение	380/400/415Vac±15%(±25%)								
Диапазон частоты	40—70Гц автовыбор, в зависимости от частоты входной питающей сети								
Переключатель сервис-ного байпаса	Бесшовный переход без отключения потребителей								
Функции защиты	Защита по входу от перенапряжения, защита от глубокого разряда батарей, защита от короткого замыкания, защита от перегрева								
ПАРАМЕТРЫ ВЫХОДА									
Выходной коэффициент мощности	0.8/0.9								
Номинальное напряжение	L-N:220/230/240±1% L—L:380/400/415±1%								
Частота	50±0.2%								
Время переключения	0 мсек								
Форма напряжения	Чистая синусоидальная форма, линейная нагрузка THD<3%, нелинейная нагрузка THD<5%								
Перегрузка	125% -10мин,150%-1мин								
Крест-фактор	>3:1								
Работа в параллель	до 3-х ИБП, опция								
ЭФФЕКТИВНОСТЬ									
КПД (от сети при полной нагрузке)	≥92%								
БАТАРЕЯ									
Напряжение(В DC)	384							480	
Количество	30-33 настраивается							38-42 настраивается	
ИНДИКАЦИЯ									
Дисплей	тачскрин дисплей 7" для управления и настройки								
СИГНАЛИЗАЦИЯ И ОПОВЕЩЕНИЯ									
Сигнализация	Низкий заряд батареи, отклонение входных параметров питания, перегрузка, неисправность, перегрев								
ПАРАМЕТРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ									
Рабочая температура	0~40								
Влажность	0~95%								
Уровень шума	менее 65dB на расстоянии 1 метр								
Охлаждение	Принудительная вентиляция								
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ									
Габариты, Г x Ш x В (мм)	800×800×1600 (6 pulse) 1100×800×1800 (12 pulse)		800×1100×1800(6 pulse) 1113×1405×2005(12 pulse)			1113×1405 ×20 05	1113×1605 ×20 05	1200×2600×2000	
Вес нетто (кг)	890	1080	1280	1380	1480	1680	2080	2350	2650
УПРАВЛЕНИЕ									
Интерфейс связи	RS232/RS485/USB / «сухие» контакты								
SNMP (опция)	Карта управления WEB/SNMP								