

# 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<br>100K                                                                                                      | C3.UPS.IB3BGT<br>120K | C3.UPS.IB3BGT<br>160K                              | C3.UPS.IB3BGT<br>200K | C3.UPS.IB3BGT<br>250K | C3.UPS.IB3BGT<br>300K | C3.UPS.IB3BGT<br>400K | C3.UPS.IB3BGT<br>500K | C3.UPS.IB3BGT<br>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<br>(6 pulse)<br>1100×800×1800<br>(12 pulse)                                                                   |                       | 800×1100×1800(6 pulse)<br>1113×1405×2005(12 pulse) |                       |                       | 1113×1405<br>×20 05   | 1113×1605<br>×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                                                                                                  |                       |                                                    |                       |                       |                       |                       |                       |                       |