



Флагманская серия ИБП

TRIO XT

TRIO XTG

30/40/50 кВА

Максимальная
энергоэффективность
при высочайшем
коэффициенте
мощности



Компания ДКС – ведущее международное электротехническое предприятие, основанное в 1998 году в России.

На сегодняшний день это один из крупнейших производителей кабеленесущих систем, решений для автоматизации, IT и распределения электроэнергии.

Источники бесперебойного питания новой серии TRIO XT/XTG представляют собой трехфазные устройства с технологией двойного преобразования (онлайн). Они обеспечивают один из самых низких коэффициентов нелинейных искажений тока – THDi менее 3%, демонстрируя при работе минимальное искажение синусоидальной формы сигнала. Новые ИБП имеют максимально возможный коэффициент выходной мощности – 1.

Новая серия на сегодняшний день включает ИБП в башенном исполнении – TRIO XT, а также комплектацию на единой платформе корпусных решений CQE – TRIO XTG.



| Модель | Выходная мощность кВА/кВт | Батареи | Размеры (ВхШхГ), мм | Вес нетто кг | Код для заказа |
|----------|------------------------------|---------|------------------------|-----------------|-------------------|
| TRIOXT30 | 30/30 | - | 955x355x900 | 380 | TRIOXT30A0 |
| TRIOXT40 | 40/40 | - | 955x355x900 | 400 | TRIOXT40A0 |
| TRIOXT50 | 50/50 | - | 955x355x900 | 450 | TRIOXT50A0 |

| Модель | Выходная мощность кВА/кВт | Батареи | Размеры (ВхШхГ), мм | Вес нетто кг | Код для заказа |
|-----------|------------------------------|----------|------------------------|-----------------|-------------------|
| TRIOXTG30 | 30/30 | 80x7 Ач | 1900x600x1000 | 610 | TRIOXTG30A10 |
| TRIOXTG40 | 40/40 | 80x9 Ач | 1900x600x1000 | 650 | TRIOXTG40A10 |
| TRIOXTG50 | 50/50 | 100x9 Ач | 1900x600x1000 | 750 | TRIOXTG50A10 |



Преимущества серии TRIO XT/XTG:

- Для минимизации искажений сигнала: один из самых низких коэффициентов нелинейных искажений на рынке ИБП– THDi менее 3%;
- Для увеличения срока службы батарей: широкий диапазон входного напряжения 320-470 В без переключения на батареи, а также прогрессивная технология термокомпенсации и система умного подзаряда;
- Для обеспечения резервирования: 2 независимых входа для подключения основной и резервной сети;
- Для увеличения автономии: возможность установки внешних батарей;
- Для эффективного мониторинга состояния сети и управления ИБП: интуитивно понятный русскоязычный сенсорный ЖК-дисплей без необходимости расшифровки кодов;
- Для управления и настройки всей инфраструктуры питания удаленно: плата сухих контактов (AS400), SNMP и Modbus (RS-485);
- Для возможности расположения ИБП вплотную к стене: система роторных вентиляторов с верхним выдувом (TRIO XTG);
- Для эффективного использования пространства: максимально компактные размеры среди устройств своего класса (TRIO XT).

TRIO XT/XTG – это максимальная защита электропитания для IT-инфраструктуры .

Области применения:

- Производство;
- Медицина;
- Банки;
- Образовательные и культурные объекты;
- Коммерческая и жилая недвижимость;
- Энергетика и нефтегазовый сектор;
- Транспортный сектор.

Технические характеристики:

| ИБП серии Trio XT/XTG | | Модель | | |
|------------------------|--|--|----------------------|----------------------|
| | | TRIOXT30 / TRIOXTG30 | TRIOXT40 / TRIOXTG40 | TRIOXT50 / TRIOXTG50 |
| Вход | номинальное напряжение, В | 400 | | |
| | диапазон напряжений, В | 320-470 | | |
| | частота, Гц | 50 / 60 (авто-определение) | | |
| | диапазон частоты, Гц | 45-65 | | |
| | THDi | < 3% | | |
| | тип/количество разъемов | Клеммная колодка | | |
| Выход | номинальная мощность, кВА | 30 | 40 | 50 |
| | активная номинальная мощность, кВт | 30 | 40 | 50 |
| | номинальное напряжение при работе от сети, В | 380/400/415 +/- 1% | | |
| | номинальная частота при работе от сети, Гц | 380/400/415 +/- 1% | | |
| | форма волны | Синусоидальная | | |
| | номинальный ток при 380 В, А | 43 | 58 | 72 |
| | максимальный ток при 380 В, А | 86 | 116 | 144 |
| | перегрузка (нормальный режим) | 125% - 10 минут, 150% - 1 минута | | |
| | кrest фактор | 3:1 | | |
| | тип/количество разъемов | клеммная колодка | | |
| Рабочие характеристики | КПД | 96 % (online) - 98 % (эко-режим) | | |
| | тест батареи | постоянно в автоматическом режиме | | |
| | байпас | автоматический / сервисный | | |
| | защита от | перегрузка - короткое замыкание - разряд батареи - перенапряжение - перезагрузка | | |
| | рабочая температура, °С | 0-40 | | |
| | относительная влажность | ≤ 90% без конденсата | | |
| | уровень шума | ≤ 50 дБ на расстоянии 1 м | | |
| Управление и связь | ЖК-дисплей | сенсорный (4,3") | | |
| | USB | есть | | |
| | RS232 | есть | | |
| | EPO | есть | | |
| | SNMP | опционально (дополнительный аксессуар) | | |
| | ПО для управления и выключения | есть (в комплекте) | | |
| Стандарты | стандарты по ЭМС | TR TC 020/2011 | | |
| | стандарты по безопасности | TR TC 004/2011 | | |

www.dkc.ru
8 800 250 52 63
support@dkc.ru

Мы в соцсетях:
@dkccompany



Мобильный каталог
DKC Mobile

