



Platforma KTA 20 кВА

ИБП Platforma KTA – это моноблочный бестрансформаторный источник бесперебойного питания (ИБП) с двойным преобразованием напряжения мощностью 10-40 кВА (у моделей 10-15 кВА вых. коэф. мощности 1, у моделей 20-40кВА вых. коэф. мощности 0,9). ИБП предназначен для работы с батарейными комплектами большой емкости, в связи с этим, в корпусе ИБП размещено мощное зарядное устройство, позволяющее осуществлять заряд аккумуляторного комплекта емкостью до 200Ач. Возможность установки внутренних аккумуляторных батарей в корпус ИБП - отсутствует. ИБП данной серии обладают высоким КПД (до 96%) в широком диапазоне нагрузок, высоким входным коэффициентом мощности (0,99) и высокой плотностью мощности благодаря небольшим габаритам. Предусмотрена возможность параллельной работы (до 8 ИБП). ИБП обладает интеллектуальным зарядным блоком, контролирующим весь процесс зарядки аккумуляторных батарей, что способствует увеличению срока службы аккумуляторного комплекта.

Основные параметры Platforma KTA ИБП 20 кВА 380В

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Тип ИБП | Моноблочный |
| Тип размещения | Напольный |
| Полная мощность, кВА | 20 |
| Активная мощность, кВт | 18 |
| Параллельное подключение | до 4-х ИБП |
| Встроенный сервисный байпас | Да |

Входные характеристики

| | |
|------------------------------|--|
| Тип подключения | четырёхпроводное, три фазы с нейтралью |
| Номинальное напряжение, В | 380/400/415 |
| Диапазон входного напряжения | -25%, +20% при 100% нагрузке |
| Частота и диапазон, Гц. | 50/60, 40-70 |
| Входной коэффициент мощности | 0.99 |
| КНИ входного тока, % | <3 |
| Возможность плавного запуска | Да |

Выходные характеристики

| | |
|----------------------------|------------------|
| Тип подключения | четырёхпроводное |
| Напряжение, В | 380/400/415 |
| Стабильность напряжения, % | 1 |

| | |
|--|-------------------------|
| Частота, Гц | 50/60 |
| Стабильность частоты | 0,01% |
| Выходной коэффициент мощности | 0.9 |
| Перегрузочная способность инвертора | 125% в течение 10 минут |
| | 150% в течение 1 минуты |
| | >150% в течение 200 мс |
| Коэффициент полезного действия в энергосберегающем режиме, % | 99 |
| Коэффициент полезного действия в режиме On Line, % | 95 |
| Классификация согласно стандарту IEC/EN62040-3 | VFI-SS-111 |

Аккумуляторы

| | |
|----------------------------|---------------|
| Размещение | Внешнее |
| Тип АКБ | VRLA: AGM/GEL |
| Номинальное напряжение, В | 384 - 528 |
| Возможность запуска от АКБ | Да |

Система

| | |
|--------------------|-------------|
| Габариты ШxГxВ, мм | 250x680x770 |
| Масса, кг | 50 |
| Степень защиты | IP20 |