

Platforma KM60 420кВА

ИБП Platforma KM60 – новое поколение модульных ИБП с двойным преобразованием напряжения мощностью 60-600 кВА (вых. коэф. мощности 1).

ИБП данной серии обладают высочайшим КПД (до 97%) в широком диапазоне нагрузок, высоким входным коэффициентом мощности (0,99) и высокой плотностью мощности (600кВт на площади 0,88кв. м.). Предусмотрена возможность параллельной работы (до 1800кВт).

ИБП обладает интеллектуальным зарядным блоком, контролирующим весь процесс зарядки аккумуляторных батарей, что способствует увеличению срока службы аккумуляторного комплекта. Так же присутствует возможность работы с общей батареей в параллельных системах.

10" Сенсорный дисплей с интуитивно-понятным управлением

Основные параметры Platforma KM60 420кВА ИБП 420 кВА 380В

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Тип ИБП | Модульный |
| Тип размещения | Напольный |
| Полная мощность, кВА | 420 |
| Активная мощность, кВт | 420 |
| Мощность силового модуля, кВА/кВт | 60кВА/60кВт |
| Количество силовых модулей | 7 |
| Возможность наращивания мощности | до 600кВА/600кВт |
| Параллельное подключение | до 1800кВА/1800кВт |
| Встроенный сервисный байпас | Да |

Входные характеристики

| | |
|------------------------------|--|
| Тип подключения | четырёхпроводное, три фазы с нейтралью |
| Номинальное напряжение, В | 380/400/415 |
| Диапазон входного напряжения | -20%, +20% при 100% нагрузке -65%, +20% при 40% 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 | ± 0.1% |
| Коэффициент искажений напряжения | 1% при 100% линейной нагрузке |
| Выходной коэффициент мощности | 1 |
| Перегрузочная способность инвертора | 125% в течение 5-минут |
| | 150% в течение 60-секунд |
| | >150% в течение 200 мс |
| Коэффициент полезного действия в энергосберегающем режиме, % | 99 |
| Коэффициент полезного действия в режиме On Line, % | 97 |
| Классификация согласно стандарту IEC/EN62040-3 | VFI-SS-111 |

Аккумуляторы

| | |
|----------------------------|---|
| Размещение | Внешнее |
| Тип АКБ | VRLA: AGM/GEL, VLA, Li-ion, Ni-Cd, Supercapacitor |
| Номинальное напряжение, В | 384 - 528 |
| Возможность запуска от АКБ | Нет |

Система

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Габариты ШхГхВ, мм | 800*1100*2000 |
| Уровень шума при полной нагрузке, дБА | 75 |
| Степень защиты | IP20 |
| Доступ для обслуживания | спереди |
| Диапазон рабочих температур | 0-40 |