

Технические данные

| Диапазон мощности при $\cos \phi = 0.8$ (кВА) | 160 | 220 | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 |
|--|----------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| Выпрямитель | | | | | | | | |
| Номинальное напряжение на входе, В | 3 x 400 | | | | | | | |
| Диапазон входных напряжений (мин./макс), В | 340 / 460 | | | | | | | |
| Частота, Гц | 45 - 66 | | | | | | | |
| Ток потребления на входе, А | 259 | 357 | 486 | 649 | 811 | 973 | 1300 | 1624 |
| Ток потребления на входе (А) с заряженной батареей | 328 | 451 | 615 | 820 | 1025 | 1230 | 1600 | 2000 |
| Зарядная характеристика в соответствии с IEC 478-10 | UI | | | | | | | |
| Номинальное напряжение пост. тока | 384 | | | | | | | |
| Максимальное зарядное напряжение, В | 461 | | | | | | | |
| Коэффициент нелинейных искажений стандартный / 12-импульсный выпрямитель (опция) | 6 / 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Инвертор | | | | | | | | |
| Номинальное напряжение пост. тока мин/макс, В | 307 / 461 | | | | | | | |
| Номинальное переменное напряжение, В | 3 x 400 | | | | | | | |
| Подстройка мин/макс, В | 380 / 415 | | | | | | | |
| Статическое реагирование | < ± 1 % | | | | | | | |
| Динамическое реагирование | < ± 5 % | | | | | | | |
| Время переходного процесса | 2 ms | | | | | | | |
| Частота, Гц | 50 / 60 | | | | | | | |
| Синхронизация по частоте без сети | $\pm 0,1$ % | | | | | | | |
| Предел синхронизации по частоте | ± 1 % | | | | | | | |
| Коэффициент мощности $\cos \phi$ | cap-1-ind | | | | | | | |
| Выходной ток по фазам, А | 231 | 318 | 434 | 578 | 723 | 867 | 1156 | 1445 |
| Форма сигнала по напряжению | синусоидальная | | | | | | | |
| Коэффициент нелинейных искажения по напряжению | ≤ 3 % | | | | | | | |
| Крест-фактор | макс 3 | | | | | | | |
| Выдерживаемая перегрузка в течение одной минуты | 150 % | | | | | | | |
| Выдерживаемая перегрузка в течение 10 минут | 125 % | | | | | | | |
| Стойкость к короткому замыканию от I ном | 300 % | | | | | | | |

Статический байпас

| | |
|---|---------------------|
| Напряжение переменного тока мин/ном/макс, В | 3 x 380 / 400 / 415 |
|---|---------------------|

| | | | | | | | | |
|---------------------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| Частота, Гц | 50 / 60 | | | | | | | |
| Номинальная мощность, кВА | 160 | 220 | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 |
| Перегрузочная способность | 500 % | | | | | | | |

Общие сведения

| | |
|--|-------------|
| КПД | 94 % |
| Уровень шума, дБ(А) | > 69 |
| Электромагнитная совместимость в соответствии с EN 60042-2 | C 2 |
| Воздушное охлаждение с избыточными - контролируруемыми вентиляторами | да |
| Диапазон рабочих температур мин/макс в С° | - 5 / + 40 |
| Диапазон температур хранения мин/макс в С° | - 30 / + 75 |
| Высота над уровнем моря | 1000 m |
| Уровень защиты в соответствии с IEC 529/EN 60529 | IP20 |
| Цвет оборудования | RAL 7032 |

Размеры

| | | | | | | | | |
|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Стандартная высота устройства, мм | 1910 | 1915 | 1925 | 1915 | 1915 | 1960 | 2210 | 2210 |
| Высота с макс. количеством опций, мм | 2015 | 2210 | 2210 | 2210 | 2210 | 2210 | 2210 | 2210 |
| Ширина, мм | 1200 | 1200 | 1500 | 2100 | 2100 | 2400 | 4050 | 4850 |
| Глубина, мм | 960 | 960 | 960 | 960 | 960 | 960 | 1060 | 1060 |
| Вес, кг | 1670 | 1950 | 2030 | 3200 | 3480 | 3800 | 5700 | 5900 |