

Технические данные

Мощность при cos φ 0.8 (кВА)	10	20	30	40	60	80	100	120
Выпрямитель								
Номинальное напряжение на входе, В	3 x 400							
Диапазон частоты мин/макс на входе, В	340 / 460							
Частота, Гц	45 - 66							
Ток потребления на входе, А	17	33	50	66	98	130	163	195
Ток потребления на входе (А) с зарядом батарей	21	41	62	82	123	164	205	246
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 / Фильтр	6 / Фильтр	6 / Фильтр	6 / Фильтр	6 / Фильтр	6 / 12	6 / 12	6 / 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	± 0,1 %							
Предел синхронизации по частоте	± 1 %							
Коэффициент мощности cos φ	cap-1-ind							
Выходной ток по фазам, А	14	29	43	58	87	116	145	173
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	10	20	30	40	60	80	100	120
Перегрузочная способность	500 %							

Общие сведения

КПД	94 %
Уровень шума, дБ(А)	55 - 65
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	1710	1710	1710	1710	1710	1710	1710	1710
Высота с макс. количеством опций, мм	1815	1815	1815	1815	1815	1815	1815	1815
Ширина, мм	600	600	600	600	750	1200	1200	1200
Глубина, мм	735	735	735	735	735	735	735	735
Вес, кг	350	370	450	470	550	800	900	900