| Модели 3ф/3ф | PS T 100 | PS T 120 | PS T 160 | PS T 200 | PS T 250 | PS T 300 | PS T 400 | PS T 500 | PS T 600 | PS T 600 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Входной каскад** |
| Номинальное напряжение | 380/400/415 В переменного тока, 3-фазное |
| Номинальная частота | 50 / 60 Гц |
| Допустимый диапазон входного напряжения, при котором не происходит переключения на батареи | 360 – 420 В (100% нагрузка)320 – 480 В (85% нагрузка)280 – 480 В (75% нагрузка)240 – 480 В (65% нагрузка) |
| Допустимый диапазон входной частоты, при котором не происходит переключения на батареи | 45 – 65 Гц |
| Плавный запуск выпрямителя (функция power walk-in 0-100%) | Настраиваемый (0÷120 с) |
| Задержка плавного запуска выпрямителя (таймер задержки функции power walk-in) | Настраиваемый (0÷120 с) |
| **Выходной каскад** |
| Номинальное напряжение | 400 В переменного тока, 3-фазное+N (настраиваемое от 380 до 415 В) |
|  Номинальная частота, Гц |  50 или 60 (настраиваемая) |
| Номинальная полная мощность на выходе | 100 кВА | 120 кВА | 160 кВА | 200 кВА |  250 кВА | 300 кВА | 400 кВА | 500 кВА | 600 кВА | 800 кВА |
| Номинальная активная мощность на выходе | 90 кВт | 108 кВт | 144 кВт | 180 кВт |  225 кВт | 270 кВт | 360 кВт | 450 кВт | 540 кВт | 800 кВт |
| Коэффициент мощности на выходе | 0,9 |
| Диапазон регулирования номинального напряжения | от 360 до 420 В |
|  Статическая стабильность | ± 1% |
|  Динамическая стабильность |  ± 3% |
|  Гармоническое искажение выходного напряжения при нормализованной линейной и искажающей нагрузке |  < 1% при линейной нагрузке< 3% при искажающей нагрузке |
|  Крест-фактор (Ipeak/Irms согласно EN 62040-3) |  3:1 |
|  Стабильность частоты при синхронизации инвертора и линии обходного питания | ± 2% (устанавливается от ± 1% до ± 6% с панели управления) |
|  Стабильность частоты при отсутствии синхронизации инвертора и линии обходного питания | ± 0,05% |
|  Перегрузочная способность инвертора | 110% – 60 мин.125% – 10 мин.150% – 1 мин. |
|  Перегрузочная способность байпаса | 110% – 60 мин.125% – 10 мин.150% – 1 мин. |
| **Каскад зарядного устаройства** |
| Максимальный ток подзарядки, A |
| Нагрузка 100% | 22 | 25 |  35 |  45 | 55 | 65 | 90 | 110 | 135 |  140 |
| Нагрузка   90% | 40 | 48 |  60 |  80 | 100 | 120 | 160 | 200 | 240 |  280 |
| Нагрузка   80% | 50 |  65 |  90 | 110 | 140 | 170 | 220 | 280 | 340 | 435 |
| Нагрузка  ≤  70% | 70 | 85 |  110 |  130 | 165 | 200 | 260 | 330 | 390 | 520 |
| **Размер и вес** |
| Ширина, мм | 800 | 1000 | 1500 |  2100 | 3200 |
| Глубина, мм | 850 | 1000 |
| Высота, мм | 1900 |
| Вес без АКБ, кг | 730 | 785 | 865 | 990 | 1090 | 1550 | 1750 | 2525 | 2700 | 3950 |
| **Прочие характеристики** |
| Уровень шума на расстоянии 1 метр от передней панели (0÷100% нагрузка) | 63 – 68 дБ(А) | 70 – 72 дБ(А) |
| Температура окружающей среды | 0 – 40 °C |
| Перемещение ИБП | На грузовой тележке |
| Максимальная рабочая высота | 1000 м (-1% мощности при увеличении на каждые 100 м свыше  1000 м), максимально 4000 м |