| МОДЕЛИ ИБП 3Ф/3Ф | PS160C | PS200C | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Входной каскад** | | | |
| Номинальное напряжение | 380/400/415 В переменного тока, три фазы с нейтралью (4 провода) | | |
| Номинальная частота | 50 / 60 Гц | | |
| Допустимый диапазон входного напряжения без подключения батарей | ± 20% при 100% нагрузке -40% +20% при 50% нагрузке | | |
| Допустимый диапазон входной частоты, при которой не происходит переключения на батареи (по отношению к 50/60 Гц) | ± 20% 40-72 Гц | | |
| Гармонические искажения входного тока | THDi = 2,5%(3) | | |
| Входной коэффициент мощности | THDi = 2,5%(3) | | |
| Режим Power Walk-In | Программируемый, от 5 до 125 с, шаг – 1 секунда | | |
| **Входной каскад** | | | |
| Номинальное напряжение(4) | 380/400/415 В, три фазы с нейтралью (4 провода | | |
| Номинальная частота(5) | 50/60 Гц | | |
| Коэффициент мощности на выходе | 1 | | |
| Ток короткого замыкания | До 2,7 x In | | |
| Точность напряжения на выходе (в отношении выходного напряжения 400 В) | ± 1% | | |
| Статическая стабильность(6) | ± 0,5% | | |
| Динамическая стабильность | ± 3% при резистивной нагрузке(7) | | |
| Гармоническое искажение выходного напряжения при линейной и нормализованной искажающей нагрузке |  | | |
| Допустимый крест-фактор при номинальной нагрузке | 3:1 | | |
| Точность частоты в режиме free running | 0,01% | | |
| Перегрузка инвертора (Vin>364 В ) | 103% не ограничено, 110% 60 мин., 125% 10 мин., 150% 1 мин. | | |
| Перегрузка байпаса | 110% не ограничено,125% 60 мин., 150% 10 мин. | | |
| **КАСКАД ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА** | | | |
| Номинальное напряжение | ±240 В постоянного тока | | |
| Максимальный зарядный ток (8) | 25A (50A возможно) | | |
| **РЕЖИМЫ И КПД** | | | |
| Режимы работы | True on line double conversion Eco mode Smart Active mode Stand By Off (РезервныйИБП) Преобразователь частоты | | |
| КПД AC/AC в режиме Eco | До 99% | | |
| **ПРОЧЕЕ** |  | | |
| Уровень шума при типичной нагрузке | ≤ 68 дБ(A) | | ≤ 70 дБ(A) |
| Уровень защиты корпуса | IP20 | | |
| Температура в помещении (9) | 0 – 40 °C | | |
| Цвет | RAL 7016 | | |