

## INGENIO MAX XT 1000 кВА



Система защиты электропитания Ingenio MAX XT может быть сконфигурирована с модулями питания MPM мощностью 250 кВт или 300 кВт. Возможно наращивание мощности или резервирование на более позднем этапе путем установки дополнительных модулей MPM мощностью до 2,1 МВт, для чего требуется переключение ИБП на байпас.

Гибкая конструкция и монтаж обеспечивает удовлетворение различных деловых потребностей, включая расширение или модернизацию ответственных приложений.

### Основные параметры INGENIO MAX XT ИБП 1000 кВА 380В

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Тип ИБП                           | Модульный |
| Тип размещения                    | Напольный |
| Полная мощность, кВА              | 1000      |
| Активная мощность, кВт            | 1000      |
| Мощность силового модуля, кВА/кВт | 250/250   |
| Количество силовых модулей        | 4         |
| Встроенный сервисный байпас       | Да        |

### Входные характеристики

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Тип подключения              | четырёхпроводное, три фазы с нейтралью |
| Номинальное напряжение, В    | 380/400/415                            |
| Диапазон входного напряжения | -20%, +15% при 100% нагрузке           |
| Частота и диапазон, Гц.      | 50/60, 45-70                           |
| 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  |
| Выходной коэффициент мощности                                | 1  |
| Перегрузочная способность инвертора                          | 125 % в течение 10 минут, 150 % в течение 1 минуты |
| Перегрузочная способность байпаса                            | 125 % постоянное, 1000 % в течение 1 цикла         |
| Коэффициент полезного действия в энергосберегающем режиме, % | 99   |
| Коэффициент полезного действия в режиме On Line, %           | 96.5   |

**Аккумуляторы**

---

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Размещение                 | внешнее  |
| Тип АКБ                    | VRLA: AGM/GEL<br>Опционально: VLA, NiCd, Li-ion, и др. |
| Номинальное напряжение, В  | 720 / 744  |
| Возможность запуска от АКБ | Да   |

**Система**

---

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Габариты ШxГxВ, мм                    | 4320x970x2100   |
| Масса, кг                             | 4470  |
| Уровень шума при полной нагрузке, дБА | <65   |
| Степень защиты                        | IP 20   |
| Цвет корпуса                          | RAL 9005  |
| Требования к установке                | Разрешается установка к стене, а также вплотную боковыми и задними стенками |
| Доступ для обслуживания               | Передний и верхний доступ, нижний и верхний ввод кабеля                     |
| Диапазон рабочих температур           | от 0°C до +40°C   |

**Интерфейс и дополнительные функции**

---

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Стандартная комплектация         | сенсорный дисплей 10"<br>В комплекте: RS232, USB, EPO  |
| Удаленные коммуникационные порты | Опции: WEB/SNMP, Modbus TCP/IP, ModBus-RTU, сухие контакты   |
| Дополнительное оборудование      | Изолирующий трансформатор; индивидуальные шкафы аккумуляторных батарей; температурный датчик аккумуляторной батареи; синхронизация нагрузки; другие опции предоставляются по запросу |

**Сертификация**

---

|  |  |
|--|--|
| Обеспечение качества, охрана окружающей среды, безопасность труда и охрана | ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, BS OHSAS 18001:2007 |
| Безопасность   | IEC/EN 62040-1                                     |
| ЭМС  | IEC/EN 62040-2                                     |
| Экологические аспекты  | IEC/EN 62040-4                                     |
| Требования к испытаниям и эксплуатационные характеристики                  | IEC/EN 62040-3                                     |
| Степень защиты   | IEC 60529  |
| Маркировка   | CE   |