





INGENIO COMPACT 10 KBA

ИБП Ingenio Compact — превосходное решение для электропитания ответственного оборудования, например сетей и серверов, малых и средних центров обработки данных, систем телекоммуникации. Ingenio Compact — это трехфазный ИБП, доступный в диапазоне 10−20 кВА с технологией двойного преобразования и параллельным резервированием.

Компенсация коэффициента мощности на входе 0,99 для чистых сетей электропитания

Коэффициент мощности на выходе блока для еще большей мощности

Удобный сенсорный дисплей

Простое включение в параллельную работу

Основные параметры INGENIO COMPACT ИБП 10 кВА 380В

| Тип ИБП | Моноблочный |
|-----------------------------|-------------|
| Тип размещения | Напольный |
| Полная мощность, кВА | 10 |
| Активная мощность, кВт | 10 |
| Параллельное подключение | до 6-ти ИБП |
| Встроенный сервисный байпас | Да |

Входные характеристики

| четырехпроводное, три фазы с нейтралью |
|--|
| 380/400/415 |
| -20%, +15% при 100% нагрузке |
| 50/60, 45-70 |
| 0.99 |
| <3 |
| Да |
| |

Выходные характеристики

| Тип подключения | Четырехпроводное |
|-------------------------------|------------------|
| Напряжение, В | 380/400/415 |
| Стабильность напряжения, % | 1 |
| Частота, Гц | 50/60 |
| Выходной коэффициент мощности | 1 |

Перегрузочная способность инвертора

110% в течение 60 минут, 125% в течение 10 минут, 150% в течение 1 минуты

| Коэффициент полезного действия в режиме On Line, % | 96 |
|--|------------|
| Классификация согласно стандарту IEC/EN62040-3 | VFI-SS-111 |

| AKK | ۷M۱ | /ЛЯТО | ры |
|-----|-----|-------|----|
| | | | |

| Размещение | Внутреннее/внешнее |
|--|--------------------|
| Тип АКБ | VRLA: AGM/GEL |
| Номинальное напряжение, В | 336 - 480 |
| Комплект встроенных АКБ | 30 шт. 12В 7-9Ач |
| Время работы от встроенных АКБ (при нагрузке 70%), мин | 12 |
| Максимальный ток заряда при 100% нагрузке, А | 3.5 |
| Возможность запуска от АКБ | Да |

Система

| Габариты ШхГхВ, мм | 440x800x800 |
|---------------------------------------|---|
| Масса, кг | 75 |
| Масса с встроенными АКБ, кг | 150 |
| Уровень шума при полной нагрузке, дБА | <52 |
| Степень защиты | IP 20 |
| Цвет корпуса | RAL 9005 |
| Требования к установке | расстояние от стены до ИБП — 30см |
| Доступ для обслуживания | Ролики позиционирования; нижний ввод кабеля |
| Диапазон рабочих температур | от 0°С до +40°С |

Интерфейс и дополнительные функции

| Стандартная комплектация | Сенсорный дисплей |
|----------------------------------|---|
| | В комплекте: RS232, USB, EPO |
| Удаленные коммуникационные порты | Опции: WEB/SNMP, Modbus TCP/IP, ModBus-RTU, сухие |
| | контакты |
| | |

Изолирующий трансформатор; трансформаторы/автотрансформаторы для регулирования напряжения;

внешний сервисный байпас; специальные батарейные шкафы; настенный блок предохранителей аккумуляторной батареи;

температурный датчик аккумуляторной батареи, комплект параллельного подключения; другие опции предоставляются по запросу

Дополнительное оборудование

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 СЕ