КАПИТАН ИНЖИНИРИНГ

BORRI

8 800 707-57-34
upscenter@ups.ru



INGENIO COMPACT 20 кВА

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 20 кВА 380В

Тип ИБП	Моноблочный
Тип размещения	Напольный
Полная мощность, кВА	20
Активная мощность, кВт	20
Параллельное подключение	до 6-ти ИБП
Встроенный сервисный байпас	Да

Входные характеристики

Тип подключения	четырехпроводное, 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	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 энергосберегающем режиме, %	99

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

Аккумуляторы

Размещение	Внутреннее/внешнее
Тип АКБ	VRLA: AGM/GEL
Номинальное напряжение, В	336 - 480
Комплект встроенных АКБ	36 шт. 12В 7-9Ач
Время работы от встроенных АКБ (при нагрузке 70%), мин	6
Максимальный ток заряда при 100% нагрузке, А	7
Возможность запуска от АКБ	Да

Система

Габариты ШхГхВ, мм	440x800x800
Масса, кг	76
Масса с встроенными АКБ, кг	165
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°C до +40°C

Интерфейс и дополнительные функции

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

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