КОПИТАН ИНЖИНИРИНГ

САЙБЕР ЭЛЕКТРО

8 800 707-57-3
upscenter@ups.r

Легион-3Ф-90К

Трехфазный ИБП серии ЛЕГИОН-3Ф-К от компании Сайбер Электро — это надежная защита электропитания центров обработки данных, интеллектуального оборудования, и устройств с высокими требованиями к ка честву подводимой энергии, дополненная широкими возможностями адаптации ре шения под требования конкретной задачи. Серия ЛЕГИОН-3Ф-К представлена компакт ными моделями без внутреннего отсека для установки батарей, работают с внешними батарейными кабинетами.

Основные параметры Легион-3Ф ИБП 90 кВА 380В

Тип ИБП	Модульный
Тип размещения	Напольный
Полная мощность, кВА	90
Активная мощность, кВт	90
Мощность силового модуля, кВА/кВт	30 / 30
Внутреннее резервирование	При наличии избыточного силового модуля, резервирование на уровне N+1
Количество силовых модулей	3
Параллельное подключение	до 4 однотипных ИБП
Встроенный сервисный байпас	Да

Входные характеристики

Тип подключения	Подвод снизу спереди, подключение к шинам
Номинальное напряжение, В	3ф 380/400/415 (фаза-фаза), 220/230/240 (фаза-нейтраль)
Диапазон входного напряжения	−40 % ~ −20 % (при нагрузке до 60 %), −20 % ~ +25 % (при нагрузке до 100 %)
Частота и диапазон, Гц.	50/60, 40–70
Входной коэффициент мощности	>0,99
КНИ входного тока, %	<3 %
Возможность плавного запуска	Нет

Выходные характеристики

Тип подключения	Подвод снизу спереди, подключение к шинам
Напряжение, В	3ф 380/400/415 (фаза-фаза), 220/230/240 (фаза-нейтраль)
Стабильность напряжения, %	±1,5% (линейная нагрузка)
Частота, Гц	50/60
Стабильность частоты	±0,1
Коэффициент искажений напряжения	THD<1%

Выходной коэффициент мощности	1
Перегрузочная способность инвертора	до 105 % — длительное время работы; нагрузка от 105 до 110 % — переход на байпас через 60 мин; нагрузка от 110 до 125 % — переход на байпас через 10 мин; нагрузка от 125 до 150 % — переход на байпас через 1 мин; нагрузка более 150 % — переход на байпас через 200 мс
Перегрузочная способность байпаса	Нагрузка 125 % длительно. Нагрузка 125–130 % — 10мин. Нагрузка 130–150 % в течении 1 минута. Нагрузка более 150 % в течении 300мс.
Коэффициент полезного действия в энергосберегающем режиме, %	>99
Коэффициент полезного действия в режиме On Line, %	95

Аккумуляторы

Тип АКБ	2В/12В, Свинцово- кислотные, Ni- Cd, Литий- Ионны
Номинальное напряжение, В	456 В (±228 В средн. точ.)
Комплект встроенных АКБ	Нет
Возможность запуска от АКБ	Нет

Система

Габариты ШхГхВ, мм	600 x 1400 x 980
Масса, кг	250
Уровень шума при полной нагрузке, дБА	<65
Диапазон рабочих температур	0 °C…40 °C

Интерфейс и дополнительные функции

Стандартная комплектация	Светодиоды + ЖКД,- Сенсорный экран и кнопочная панель
Удаленные коммуникационные порты	RS-232, RS-485, SNMP-карта, EPO, сухие контакты
Дополнительное оборудование	RMCARD205 — опция

Сертификация

Степень защиты	IP20 (опционально до IP41)
Маркировка	EAC