



Легион-3Ф-150К

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 качеству подводимой энергии, дополненная широкими возможностями адаптации решения под требования конкретной задачи. Серия ЛЕГИОН-3Ф-К представлена компактными моделями без внутреннего отсека для установки батарей, работают с внешними батарейными кабинетами.

Основные параметры Легион-3Ф ИБП 150 кВА 380В

Тип ИБП	Модульный
Тип размещения	Напольный
Полная мощность, кВА	150
Активная мощность, кВт	150
Мощность силового модуля, кВА/кВт	50 / 50
Количество силовых модулей	3
Параллельное подключение	До 4 однотипных ИБП
Встроенный сервисный байпас	Да

Входные характеристики

Тип подключения	Двойной вход питания
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

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; 105–110% – переход на байпас через 60 мин; 110–125% – переход на байпас через 10 мин; 125–150% – переход на байпас через 1 мин; более 150% – переход на байпас через 200 мс
Перегрузочная способность байпаса	Нагрузка 125% длительно. Нагрузка 125–130% – 10 мин. Нагрузка 130–150% в течение 1 минуты. Нагрузка более 150% в течение 300 мс.
Коэффициент полезного действия в энергосберегающем режиме, %	>99
Коэффициент полезного действия в режиме On Line, %	96

Аккумуляторы

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

Система

Габариты ШхГхВ, мм	650 × 1600 × 960
Масса, кг	305
Уровень шума при полной нагрузке, дБА	<65
Диапазон рабочих температур	0 °С...40 °С

Интерфейс и дополнительные функции

Стандартная комплектация	Светодиоды + Цветной 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