

Легион-3Ф-20К-Ш



ИБП серии ЛЕГИОН-3Ф-К-Ш от компании Сайбер Электро — это надежная защита элек тропитания центров обработки данных, ин теллектуального оборудования, и устройств с высокими требованиями к качеству под водимой энергии, дополненная широкими возможностями адаптации решения под требования конкретной задачи. Серия ЛЕГИОН-3Ф-К-Ш представлена компактными моделями со встроенным отсеком для уста новки аккумуляторных батарей и поддер живают работу, как от внутренних АКБ, так и с внешними батарейными шкафами.

Основные параметры Легион-3Ф ИБП 20 кВА 380В

Тип ИБП	Моноблочный
Тип размещения	Напольный
Полная мощность, кВА	20
Активная мощность, кВт	20
Мощность силового модуля, кВА/кВт	20 / 20
Параллельное подключение	До 4 однотипных ИБП
Встроенный сервисный байпас	Нет

Входные характеристики

Тип подключения	Подвод снизу, клеммная колодка
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 ± 3, 60 ± 3; 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, %	1,50%
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 до 125% – длительное время работы; нагрузка от 125 до 130% – отключение через 10 мин; нагрузка от 130 до 150% – отключение через 1 мин; нагрузка от 150 до 400% – отключение через 1 с; нагрузка более 400% – отключение через 200 мс
Коэффициент полезного действия в энергосберегающем режиме, %	>98%
Коэффициент полезного действия в режиме On Line, %	95%

Аккумуляторы

Тип АКБ	2В/12В, Свинцово-кислотные, Ni-Cd, Литий-Ионные
Номинальное напряжение, В	456В (±228 В средн.точ.)
Комплект встроенных АКБ	Да (9Ач/12Ач)
Возможность запуска от АКБ	Нет

Система

Габариты ШхГхВ, мм	350×1335×738
Масса, кг	89
Уровень шума при полной нагрузке, дБА	<58
Диапазон рабочих температур	0 °С...40 °С

Интерфейс и дополнительные функции

Стандартная комплектация	Светодиоды + ЖКД,-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