КАПИТАН ИНЖИНИРИНГ

САЙБЕР ЭЛЕКТРО

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

Эксперт-3Ф-20К

ИБП серии ЭКСПЕРТ-3Ф, выпускаемые под торговой маркой Сайбер Электро, — это доступная по стоимости надежная защита электропитания центров обработки данных, интеллектуального оборудования, инже- нерных систем зданий, устройств с электро- двигателями, АСУ ТП и промышленности, и любых других устройств с высокими требо- ваниями к качеству подводимой энергии, до- полненная широкими возможностями адап- тации решения под требования конкретной задачи. Серия ЭКСПЕРТ-3Ф представлена универсальными моделями для работы с внешними батареями и батарейными блоками.

Основные параметры Эксперт-3Ф ИБП 20 кВА 380В

Полная мощность, кВА	20
Активная мощность, кВт	20
Параллельное подключение	3
Встроенный сервисный байпас	Нет

Входные характеристики

Тип подключения	3 фазы 4 кабеля + кабель заземления / 1 фаза 2 кабеля + кабель заземления
Номинальное напряжение, В	380/400/415В номинальное 3Ф / 220/230/240В номинальное 1Ф, -80%...+30% от номинала при неполной нагрузке, -55%...+30% при полной нагрузке
Частота и диапазон, Гц.	50±5
Входной коэффициент мощности	≥0,99
Возможность плавного запуска	Нет

Выходные характеристики

Напряжение, В	L-N:220±1% L-L:380±1%
Частота, Гц	50/60±0,2%
Выходной коэффициент мощности	1
Коэффициент полезного действия в режиме On Line, %	≥96%
Форма выходного сигнала	Суммарное значение

Аккумуляторы

Тип АКБ	Внешние VRLA (LIFEPO4 требует согласования контроллеров)
Номинальное напряжение, В	±180...±240
Комплект встроенных АКБ	30-40, регулируется
Метод заряда	1-13А (по умолчанию 3А)

Возможность запуска от АКБ	Нет

Система

Габариты ШхГхВ, мм	440×133×690(3U)
Масса, кг	32
Уровень шума при полной нагрузке, дБА	<65 (на расстоянии 1 м)
Степень защиты	Защита от короткого замыкания на выходе, защита от перегрузки на выходе, защита от перегрева, защита от слишком низкого напряжения батарей, защита от слишком низкого или слишком высокого напряжения на выходе, защита от отказа вентилятора и т.п.
Диапазон рабочих температур	0 40 (pf=1), 41 …55 (со снижением мощности)

Интерфейс и дополнительные функции

Стандартная комплектация	Сенсорный дисплей 4 дюйма, автоповоротпри изменении ориентации ИБП
Удаленные коммуникационные порты	Стандартные RS232, RS485, Сухие контакты, USB, порт параллельной работы, EPO порт, связь с байпасом Дополнительная опция SNMP