КАПИТАН ИНЖИНИРИНГ

EATON

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

Eaton 93PS 20 кВА

ИБП Eaton 91PS и 93PS гарантируют наименьшую совокупную стоимость владения (TCO) и максимальную доступность в своем диапазоне мощности. ИБП Eaton 91PS и 93PS дают высокую энергоэффективность, масштабируемость и отказоустойчивость, нужные для непрерывности бизнеса при защите любого критически важного оборудования.

Основные параметры Eaton 93PS ИБП 20 кВА 380В

Тип ИБП	Модульный
Тип размещения	Напольный
Полная мощность, кВА	20
Активная мощность, кВт	20
Мощность силового модуля, кВА/кВт	20кВА/20кВт
Количество силовых модулей	1
Параллельное подключение	до 4-х ИБП
Встроенный сервисный байпас	Да

Входные характеристики

Тип подключения	четырехпроводное, три фазы с нейтралью
Номинальное напряжение, В	380/400/415
Диапазон входного напряжения	-15%, +20% при 100% нагрузке
Частота и диапазон, Гц.	50/60, 40-72
Входной коэффициент мощности	0.99
КНИ входного тока, %	
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	125% в течение 1 минуты 150% в течение 10 секунд >150% в течение 300 мс
Перегрузочная способность байпаса	125% постоянно, 1000% в течение 1 цикла

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 Опционально: VLA, NiCd, Li-ion, Supercapacitor и др.
Номинальное напряжение, В	336 - 480
Комплект встроенных АКБ	64 шт. 12В 7-9Ач
Время работы от встроенных АКБ (при нагрузке 70%), мин	13
Максимальный ток заряда при 100% нагрузке, А	15
Метод заряда	Технология ABM или плавающий заряд
Возможность запуска от АКБ	Да

Система

Габариты ШхГхВ, мм	335 x 750 x 1350
Масса, кг	95
Масса с встроенными АКБ, кг	176
Уровень шума при полной нагрузке, дБА	?60
Степень защиты	IP20
Диапазон рабочих температур	0 °C до +40 °C

Интерфейс и дополнительные функции

Стандартная комплектация	Сенсорный дисплей
Удаленные коммуникационные порты	В комплекте: RS232, USB, EPO, WEB/SNMP Опции: Modbus TCP/IP, ModBus-RTU, сухие контакты
Дополнительное оборудование	Шкафы для установки внешних батарей Встроенный ручной переключатель байпаса MiniSlot карты (Web/SNMP, ModBus/Jbus, Relay) Датчик окружающей среды (EMP001)

Сертификация

Обеспечение качества, охрана окружающей среды, безопасность труда и охрана	ISO 9001:2000, ISO 14001:1996, BS OHSAS 18001:2007
Безопасность	IEC 62040-1
ЭМС	IEC 62040-2, EMC Category C3
Требования к испытаниям и эксплуатационные характеристики	IEC 62040-3
Маркировка	CE