



Описание

Модель L990 3/3 40kVA это источник бесперебойного питания с двойным преобразованием напряжения. Коэффициент выходной мощности 1,0. Гибкая настройка конфигурации батареи от 32 до 46.

Широкий диапазон входного напряжения обеспечивает продолжительный срок службы аккумуляторов в "суровых" условиях эксплуатации сводя к минимуму количество переходов ИБП в автономный режим.



Панель управления

Наличие многофункционального сенсорного ЖК- экрана. Индикация режимов и параметров работы.

Мнемосхема работы ИБП. Показывает работу инвертора, байпаса, батарей, нагрузку, режим работы от батарей, частоту.

Область применения

ИБП обеспечивает высокий уровень надежности питания и защиты ИТ-систем, телекоммуникационного, промышленного и медицинского оборудования, средств безопасности и рабочих станций.

Коммуникационные порты

ИБП оснащен коммуникационными портами необходимыми для нормальной работы; RS232, RS485, USB, RJ45, USB, EPO и защита батарей.

Слоты для подключения SNMP карты, платы сухих контактов, WI-FI карты, GPRS карты и порты для параллельной работы. Байпасный входной выключатель, сетевой входной и выходной выключатель.

Внешние батареи

Регулируемое зарядное устройство высокой мощности позволяет существенно увеличить время резервирования за счет подключения внешних батарейных шкафов с аккумуляторами большой емкости.

Модель		L990 3/3 40kVA
Полная мощность, ВА		40000
Активная мощность, Вт		40000
Напряжение вход/выход		3 фазы / 3 фазы
Эффективность системы		не менее 96%; в режиме ECO 99%
Время автономии		Зависит от емкости подключенных батарей
Габариты ИБП / упаковки (Ш x Г x В), мм		360x850x950 / 460x950x1113
Вес нетто / брутто, кг		93 / 106
Стандартная комплектация		Диск с программным обеспечением Windows 98/2000/XP/Vista/7/8, Mac OS X, Linux, EPO, RS-485, сухие контакты, кабель USB, RS-232, руководства пользователя на русском языке, паспорт
Опции		SNMP, WI-FI и GPRS карты, плата параллельной работы, датчик температурной компенсации, датчик температуры и влажности окружающей среды
Вход		
Напряжение / входное подключение		380/400/415 В / 3 фазы + нейтраль + заземление (клеммная колодка)
Диапазон напряжения, В		305~485 В (без понижения) 138~305 В (линейное понижение между нагрузкой 40 - 100%)
Коэффициент входной мощности		не менее 0,99
Искажения входного тока (THDI)		менее 3%
Входная частота, диапазон, Гц		50 / 60 (автоматическое определение), 40~70
Диапазон напряжения байпаса		-60% ~ + 20% (настраивается)
Выход		
Напряжение / подключение нагрузки		380/400/415 В / 3 фазы + нейтраль + заземление (клеммная колодка)
Точность выходного напряжения		±1%
Коэффициент мощности		1.0
Искажения выходного напряжения (THDv)		не более 1% (при линейной нагрузке) не более 5% (при 100% нелинейной нагрузке)
Крест-фактор выходного тока		3:1 (максимум)
Выходная частота, Гц		Синхронизирована с внешней сетью. При работе от батарей: 50/60, ± 0,1% в режиме от батарей
Перегрузочная способность инвертера, нагрузка		105% ~ 110% в течение 60 мин, 110% ~ 125% в течение 10 мин, 125% ~ 150% в течение 1 мин, > 150% в течение 0,2 с
Шина DC и Батареи		
Напряжение DC шины, В		±192 В (устанавливаемое — ± 180 ~ ± 276 В)
Количество батарей, шт		от 32/34/36/38/40/42/44/46 внешних батарей
Напряжение батареи, В		12
Ток зарядки, А		12
Прочее		
Стандарты		EN62040-1-1, IEC62040-2, IEC61000-4-2 (ESD), IEC61000-4-3 (RS), IEC61000-4-4 (EFT), IEC61000-4-5 (всплески напряжения), EN62040-2 (>25 A)
Рабочая температура		0 - 40°C
Температура хранения		-25 - 55°C
Влажность		0 - 95% (без конденсата)
Уровень шума		<65 дБ
Степень защиты		IP20