

СЕРИЯ M533

ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ:

- Возможность горячей замены
- Высокий КПД до 94,5%
- Дублированная плата управления
- Холодный старт батарей
- Интеллектуальное управление вентилятором и резервированием
- N+1 или N+X параллельная работа
- Улучшенный эко-режим для силовых модулей
- Допустима 100% несбалансированная нагрузка
- Функция преобразования частоты (60Гц в 50Гц или 50Гц в 60Гц)
- Тест батареи разрядом на сеть
- ЕРО и ЭКО-режим
- Управление батарей
- Помощь при поиске отказов (FTM)
- Программируемые сухие контакты
- 10-дюймовая сенсорная ЖК-панель
- Батейный шкаф (стр. 38)



ПРИМЕНЕНИЕ:



КОМПЬЮТЕРНЫЕ
КЛАССЫ



ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ
СИСТЕМЫ



ДАТА-ЦЕНТРЫ



ФИНАНСОВЫЕ
СИСТЕМЫ



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

M533A, **M533 H1475**, M533 H2010

ВЫСОКИЙ КПД

ГОРЯЧАЯ ЗАМЕНА

РЕЗЕРВИРОВАНИЕ И ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ РАБОТА



СЕРИЯ M533 H1475 20–180кВА



3х30 кВА, макс.
мощность 90 кВА.



4х20 кВА, макс.
мощность 80 кВА.
Внешний батарейный
шкаф



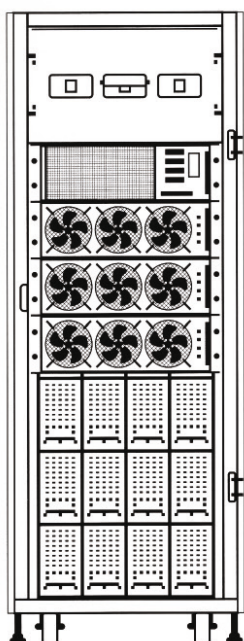
6х20 кВА, макс.
мощность 120 кВА.
Внешний батарейный
шкаф



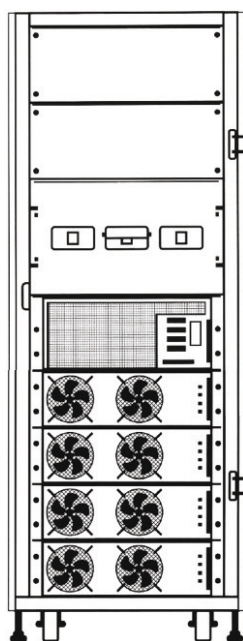
4х30 кВА, макс.
мощность 120 кВА.
Внешний батарейный
шкаф



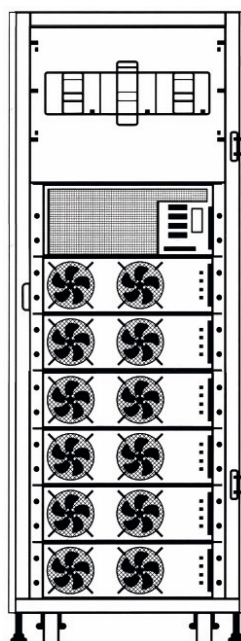
6х30 кВА, макс.
мощность 180 кВА.
Внешний батарейный
шкаф



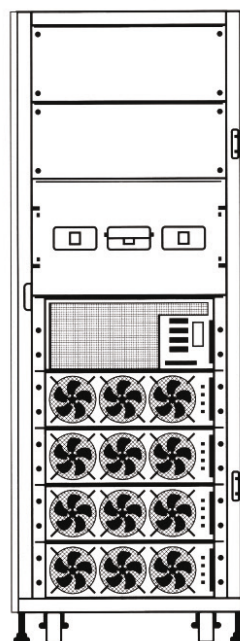
M533-90-30KHV-1475-S



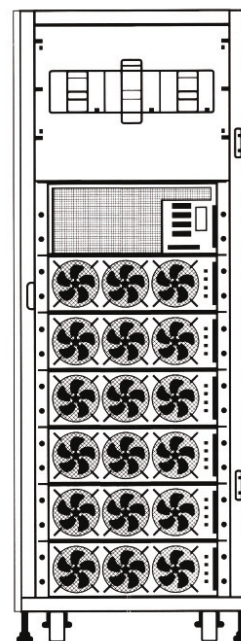
M533-80-20KHV-1475



M533-120-20KHV-1475



M533-120-30KHV-1475



M533-180-30KHV-1475

Модульные бестрансформаторные ИБП двойного преобразования

Технические характеристики:

Модель		M533-90-30KHV-1475-S	M533-80-20KHV-1475	M533-120-20KHV-1475	M533-120-30KHV-1475	M533-180-30KHV-1475
	Силовые модули	M533-30KHV	M533-20KHV		M533-30KHV	
	Мах. количество силовых модулей	3	4	6	4	6
	Наличие батарейных модулей	Встроенные	Внешние	Внешние	Внешние	Внешние
	Мах. количество батарейных модулей	3	нет	нет	нет	нет
Вход	Входное напряжение (В)	380/400/415				
	Диапазон входного напряжения (В)	305-478 при 100% нагрузке, 208-304 при нагрузке <70%				
	Входная частота (Гц)	40...70				
	Коэффициент мощности	>0,99 при 100% нагрузке, >0,98 при 50% нагрузке				
	Искажения тока	<3% при 100% нагрузке				
	Подключение к сети	4 провода (3 фазы+ноль) + PE				
Выход	Мощность (кВА/кВт)	90	80	120	120	180
	Коэффициент мощности	1				
	Форма волны выходного сигнала	Синусоидальная				
	Напряжение (В)	L-L:380/400/415±1%				
	Частота (Гц)	50/60 ±0.1% (от АКБ)				
	Несбалансированная нагрузка	≤2%				
	Искажение формы волны	≤2% линейная нагрузка; ≤4% нелинейная нагрузка				
	Время переключения на байпас (мс)	0				
	КПД	До 94,5%				
	Перегрузка	110% нагрузка 60 минут, 125% нагрузка 10 минут, 150% нагрузка 1 минута, > 150% нагрузка 200 мс				
Батарея	Напряжение (В)	±216 (±192/ ±240 программируется)				
	Тип батареи (шт)	32/36/40×12В (в батарейной ячейке 10 шт. 7Ач или 9Ач, всего ячеек на полке/батарейный модуль 4 шт.)				
	Напряжение буферного заряда АБ	2,25/Элемент				
	Напряжение выравнивания заряда АБ	2,35/Элмент				
	Температурная компенсация заряда	Да				
	Зарядный ток силового модуля (А)	8	6	6	8	8
Другое	Дисплей	5.7" и 10" ЖК дисплей (опция) + светодиоды				
	Рабочая температура (°C)	0...40				
	Температура хранения (°C)	-40...70				
	Относительная влажность	0%...95% (без конденсата)				
	Коммуникационные порты	RS232+RS485, «сухие контакты», (SNMP опция)				
	Степень защиты	IP20				
	Уровень шума 1м (дБ)	<55				
	Габариты силового модуля (ШхГхВ) (мм)	440×650×132 (3U)				
	Силовой модуль, вес (кг)	34,5	34	34	34,5	34,5
	Габариты (ШхГхВ) (мм)	600×1100×1475(30U)				
	Вес (кг)	675	333	434,5	335	437,5