

Бестрансформаторные ИБП двойного преобразования

Серия MR33 (25-600кВА)

Особенности:

- Возможность горячей замены
- Высокий КПД до 96%
- Дублированная плата управления
- Холодный старт батарей
- Интеллектуальное управление вентилятором и резервированием
- Параллельная работа до 4 устройств
- 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 батареей
- Помощь при поиске отказов (FTM)
- Программируемые сухие контакты
- Интеллектуальное управление вентиляторами и резервированием

Применение:

- Дата-центры
- Телекоммуникационные системы
- Компьютерные классы
- Финансовые системы
- Интеллектуальное оборудование
- Другое ответственное оборудование



Спецификации:

МОДЕЛЬ	MR33125	MR33200	MR33320	MR33480	MR33600
СИЛОВЫЕ МОДУЛИ	MR3325-J	MR3340-J			
Вход					
Входное напряжение (В)	380/400/415				
Диапазон входного напряжения (В)	138...485				
Входная частота (Гц)	40...70				
Входное напряжение байпаса (В)	-15% (-20%/-30% опция)...+15%(+10% /+20% опция)				
Коэффициент мощности	≥0.99				
Искажения тока	<3%				
Подключение к сети и нагрузке	3 фазы 4 провода +PE				
Напряжение на батарее(В)	±192 (±180...±240 устанавливается на дисплее)				
Зарядный ток (А)	10 макс. (для одного модуля)				
Выход					
Мощность(кВА)	125/125	200/200	320/320	480/480	600/600
Коэффициент мощности	1				
Подключение к сети	3 фазы 4 провода +PE				
Форма волны выходного сигнала	Синусоидальная				
Напряжение (В)	L-L:380,400,415±1%				
Частота (Гц)	50/60± 0.2% (от АКБ)				
Несбалансированная нагрузка, разброс напряжения	≤2%				
Искажение формы волны	≤ 3%				
Время переключения на байпас(мс)	0				
Макс. КПД	96%				
Параллельный режим работы	Одноранговая технология параллельный работы, N+1 резервирование				
Перегрузка	105-115% нагрузка 60 минут 116%-130% нагрузка 10 минут, 131%-150% нагрузка 1минута				
Другое					
Соответствия	CE (EN62040-2, IEC62040-1)				
Рабочая температура (°C)	0...40				
Температура хранения (°C)	-40...70				
Относительная влажность	0%...95% (без конденсата)				
Коммуникационные порты	RS485, сухие контакты (SNMP опция)				
Уровень шума 1м (дБ)	< 65	< 70			
Модуль питания (кВА)	25	40			
Габариты модуля питания Ш×Г×В) (мм)	500x700x130				
Модуль питания Вес (кг)	32	33			
Габариты (Ш×Г×В) (мм)	600x900x1400	600x860x2000		1200x860x2000	1800x860x2000
Вес (кг)	347	412	527	854	1250