

СЕРИЯ M733 25-600кВА

ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ:

- 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 батареями
- Помощь при поиске отказов (FTM)
- Программируемые сухие контакты
- Интеллектуальное управление вентиляторами и резервированием



ПРИМЕНЕНИЕ:



ДАТА-ЦЕНТРЫ



ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ
СИСТЕМЫ



КОМПЬЮТЕРНЫЕ
КЛАССЫ



ФИНАНСОВЫЕ
СИСТЕМЫ



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

Модульные бестрансформаторные ИБП двойного преобразования

Технические характеристики:

Модель		M733-125-25KHV-1400	M733-200-50KHV-2000	M733-300-50KHV-2000	M733-400-50KHV-2000	M733-500-50KHV-2000	M733-600-50KHV-2000	
	Силовые модули	M733-25KHV	M733-50KHV					
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	4 провода (3 фазы+ноль) + PE						
	Напряжение на батарее (В)	±192 (±180, ±240 программируется)		±240 (±180, ±276 программируется)				
	Зарядный ток (А)	10 макс. (для одного модуля)						
	Выход	Мощность (кВт)	125/125	200/200	300/300	400/400	500/500	600/600
Коэффициент мощности		1						
Подключение к сети		4 провода (3 фазы+ноль) + PE						
Форма волны выходного сигнала		Синусоидальная						
Напряжение (В)		L-L: 380,400,415±1%						
Частота (Гц)		50/60±0,2% (от АКБ)						
Несбалансированная нагрузка		≤2%						
Искажение формы волны		≤3%						
Время переключения на байпас (мс)		0						
КПД		96%						
Параллельный режим работы		Одноранговая технология параллельной работы, N+1 резервирование						
Перегрузка		105-115% нагрузка 60 минут, 116%-130% нагрузка 10 минут, 131%-150% нагрузка 1 минута						
Другое		Соответствия	CE (EN62040-2, IEC62040-1)					
		Рабочая температура (°C)	0...40					
		Температура хранения (°C)	-40...70					
	Относительная влажность	0%...95% (без конденсата)						
	Коммутационные порты	RS232+RS485, «сухие контакты», (SNMP-опция)						
	Уровень шума 1м (дБ)	<65	<70					
	Силовой модуль (кВА)	25	50					
	Габариты силового модуля (ШхГхВ), мм	500x700x130						
	Силовой модуль, вес (кг)	32	33					
	Габариты (ШхГхВ), мм	600x900x1400	600x860x2000			1200x860x2000		
Вес (кг)	347	379	461	718	788	873		