

Серия КОТ31-М

Характеристики

- Модульная конструкция, возможность горячей замены всех внутренних модулей
- Параллельное резервирование N+X
- Двойное онлайн-преобразование с управлением DSP
- Гармонические искажения входного тока: <3%
- Оптимизированная группа аккумуляторов, количество аккумуляторов: 16/18/20штук
- Конструкция с высоким коэффициентом мощности: PF 1,0
- Широкий диапазон входного напряжения: 208–478 В
- Широкий диапазон входной частоты (40–70 Гц)
- Поддержка подключения генератора
- Поддержка режима ECO
- Сенсорный экран
- Каждый модуль с отдельным LCD-дисплеем
- Интеллектуальная регулировка вентилятора для продления срока его службы
- Холодный запуск
- Функция EPO



Технические характеристики

Модель	КОТ31-М-45/15	
Мощность (ВА/Вт)	45000/45000	
Силовой модуль (PM15), (ВА/Вт)	15000/15000	
Количество модулей	3+1 (резервный)	
Вход		
Номинальное входное напряжение, В	380 / 400 / 415	
Диапазон входного напряжения, В	208~478	
Коэффициент мощности	≥ 0.99	
Диапазон входной частоты, Гц	40~70	
Гармонические искажения (THDi), %	≤3	
Выход		
Номинальное выходное напряжение, В	220 / 230 / 240	
Точность выходного напряжения, %	±1	
Коэффициент мощности	1	
Выходная частота (режим работы от АКБ), Гц	50/60 ±0.1%	
Крест-фактор	3:1	
Искажения выходного напряжения (THDv), линейная нагрузка, %	≤2	
Искажения выходного напряжения (THDv), нелинейная нагрузка, %	≤5	
Форма сигнала	"чистый" синус	
КПД		
КПД в режиме работы от электросети, %	94	
АКБ		
Тип аккумуляторных батарей	Свинцово-кислотные AGM VRLA	
Напряжение на шине постоянного тока, В DC	±96/108/120	
Ток заряда, А	20	
Управление		
LCD-дисплей	Входное напряжение, входная частота, выходное напряжение, выходная частота, процент нагрузки, напряжение аккумулятора, внутренняя температура и оставшееся время автономной работы	
Интерфейсные порты	RS232, USB, RS485, "сухие" контакты, слот SNMP	
Возможность параллельной работы	Да	
Окружающая среда		
Влажность	Относительная влажность 0–90 % при температуре 0–40 °C (без конденсации)	
Уровень шума (дБ)	<55	
Физические характеристики		
Размер (Ш x Г x В), мм	600 x 840 x 1400	
Размер силового модуля (Ш x Г x В), мм	443 x 580 x 131 (3U)	
Вес, кг	158	
Вес силового модуля, кг	30	

* Все права защищены.

** Информация, содержащаяся в документе, носит ознакомительный характер и может быть изменена без предварительного уведомления.