

ADVICE ON

AON33100-120-180-200LONG

Характеристики:

- Конструкция подключаемого силового модуля с доступом спереди для уменьшения среднего времени восстановления, возможность параллельного резервирования.
- Параллельная работа с общей батареей.
- Функция включения питания
- Двухсетевые входы
- 4 встроенных переключателя, включая сетевой вход, вход байпаса, переключатель выходного и сервисного байпаса
- Гибкая конфигурация батареи и регулируемый зарядный ток
- Выходной коэффициент мощности = 1
- Коррекция коэффициента активной мощности во всех фазах.
- Встроенный 7-дюймовый сенсорный ЖК-дисплей для получения подробной информации.
- Функция аварийного отключения питания (EPO).
- Совместимость с генератором
- Режим преобразователя частоты 50/60 Гц.
- 2 года гарантии на электронику и аккумулятор.



Технические характеристики

Модель	AON33100LONG-2	AON33120LONG-2	AON33180LONG-2	AON33200LONG-2
ФАЗА	3-фазный вход/3-фазный выход			
ВМЕСТИМОСТЬ ШКАФА	100KVA/100KW	120KVA/120KW	180KVA/180KW	200KVA/200KW
ТИП БАТАРЕИ	Внешняя батарея			
ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	4			
ВХОД				
Номинальное напряжение	3 x 380/400/415 VAC (3Ph+N)			
Диапазон напряжения	110-300 VAC @ 50% нагрузки ; 176-276 VAC @100% нагрузки			
Номинальная частота	50/60Hz (Автоматическое определение)			
Частотный диапазон	40Hz ~70Hz			
Коэффициент мощности	≥ 0.99 @ 100% I нагрузки			
Гармонические искажения (THDi)	<4% @ 100% нагрузки			
ВЫХОД				
Номинальное напряжение	3 x 380/400/415 VAC (3Ph+N)			
Регулирование напряжения (стабильное состояние)	±1% Типовой (сбалансированная нагрузка) ±2% Типовое (несбалансированная нагрузка)			
Номинальная частота	50/60Hz			
Частотный диапазон (синхронизированный диапазон)	46Hz ~ 54Hz or 56Hz ~ 64Hz			
Перегрузочная способность	≤ 110% в течение 1 часа, 111% ~ 125% в течение 10 минут, 126%~150% в течение 1 минуты и >150% в течение 200 мс.			
Гармонические искажения	≤2% THD (Линейная нагрузка) ≤4% THD (Нелинейная нагрузка)			
Эффективность				
Режим АС	95.5%			
Режим ЕСО	98.5%			
Режим работы от батареи	94.5%			
БАЙПАС				
Номинальное напряжение	3 x 380/400/415 VAC (3Ph+N)			
Диапазон напряжений	-30% ~ +20%			
Частотный диапазон	46Hz ~ 54Hz or 56Hz ~ 64Hz			
Перегрузочная способность	≤ 110% в течение 1 часа, 111% ~ 125% в течение 10 минут, 126%~150% в течение 1 минуты и >150% в течение 200 мс.			
БАТАРЕЯ/ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО				
Номинальное напряжение	+/- 192V ~ +/- 240V (Selectable)			
Максимальное напряжение	+/- 240V (12V x 40 Pcs)			
Минимальное напряжение	+/- 192V (12V x 32 Pcs)			
Плавающее напряжение заряда	2.28V / Ячейку (2.25 ~2.33 по выбору)			
Повышение напряжения зарядки	2.35V/ Ячейку			
Температурная компенсация	Да			
Максимальный зарядный ток	24A (Регулируемый)	36A (Регулируемый)	54A (Регулируемый)	54A (Регулируемый)
ФИЗИЧЕСКИЕ				
IP Защита	IP 20			
Размерность (Д x Ш x В), мм	1000 x 430 x 1200		1000 x 600 x 1200	
Вес нетто (кг)	169		249	
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА				
Температура эксплуатации	0 ~ 40°C			
Относительная влажность	0 ~ 95% без конденсата			
Высота ***	<1000 м для номинальной мощности			
УПРАВЛЕНИЕ				
RS-232/USB	Поддерживает семейство Windows, Linux и MAC			
SNMP Опционально	Управление питанием с помощью диспетчера SNMP и веб-браузера			
СТАНДАРТЫ				
Безопасность	IEC/EN 62040-1			
EMC	IEC/EN 62040-2 Category C3			

*** Если ИБП установлен или используется в месте, где высота над уровнем моря превышает 1000 м, выходная мощность должна снижаться на один процент на каждые 100 м..