

Phoenix Inverter

Quattro (3000 – 10000VA)



Quattro 12/24/48V	12/3000/120 24/3000/70	12/5000/200 24/5000/120 48/5000/70	24/8000/200 48/8000/110	48/10000/140
Параллельная и 3-фазы конфигурация	Да			
PowerControl / PowerAssist	Да			
Входы AC (2x)	Диапазон входного напряжения: 187-265В переменного тока, входная частота: 45 - 65Гц, коэффициент мощности: 1			
Реле передачи (Imax), А	AC-1 (50A) AC-2 (30A)	2x100	2x100	2x100
Минимальное значение переменного тока для функции PowerAssist	AC-1 (5,3A) AC-2 (3,7A)	11А		
Автоматический выбор AC1 / AC2	Да			
Инвертор				
Диапазон напряжения DC (12 / 24 / 48), V	9,5 - 17 / 19 - 33 / 38 - 66			
Выход AC	230 VAC ±2% 50 Hz ± 0,1%			
Мощность AC при 25°C (VA) – (1)	3000	5000	8000	10000
Мощность AC при 25 / 40°C (W)	2500 / 2200	4500 / 4000	7000 / 6300	9000 / 8000
Пиковая мощность (W)	6000	10000	16000	20000
Макс. Эффективность 12 / 24 / 48V (%)	93 / 94	94 / 94 / 95	96	96
Мощность XX - 12 / 24 / 48V, (W)	15 / 15	25 / 25 / 25	35	35
Мощность XX - режим поиска нагрузки 12 / 24 / 48V (W)	4 / 5	5 / 5 / 6	10	10
Мощность XX - режим "AES" нагрузки 12 / 24 / 48V (W)	10 / 10	20 / 20	30	30
Зарядное устройство				
Входное напряжение AC	187-265 VAC, 45 – 65 Hz, Power factor: 1			
Фаза "absorption", VDC	14,4 / 28,8 / 57,6			
Фаза "float"	13,8 / 27,6 / 55,2			
Фаза поддержки	13,2 / 26,4 / 52,8			
Максимальный ток заряда, А	120 / 70	200 / 120 / 70	200 / 110	140
Ток заряда для стартерной батареи, А	4 (только для 12 / 24V моделей)			
Температурный датчик	в комплекте			
Вход "Voltage sense"	Да			
Основные				
Программируемое реле (2)	1x	3x	3x	3x
Не резервируемый выход, А	25	50	50	50
Защита (3)	a - g			
VE.Bus коммуникационный порт	Для параллельных и трехфазных конфигураций, удаленный мониторинг, интеграция системы			
Доп. порты ввода / вывода	1x	2x	2x	2x
Удаленное управление On/Off	Да			
Общие характеристики	Диапазон рабочих температур: от -40 до +50 °C (вентилятором охлаждения) Влажность (без конденсации): не более 95%			
Корпус				

Общие характеристики	Алюминий (синий Ral 5012) IP21			
Подключение батарей	2x2 M8 болт			
230VAC соединение	Винтовые клеммы 13 мм ²	Болт M6	Болт M6	Болт M6
Вес, кг	19	34 / 30 / 30	44 / 46	46
Размеры (ВxШxД), мм	362 x 258 x 218	470 x 350 x 280 444 x 328 x 240 444 x 328 x 240	470 x 350 x 280	
Стандарты				
Соответствие	EN 60335-1, EN 60335-2-29, EN55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-3, EN 61000-6-2, EN 61000-6-1			
(1) Нелинейная нагрузка, крест фактор 3:1 (2) Программируемые реле могут быть установлены для общей тревоги, пониженного напряжения постоянного тока или запуска генератора. AC 230V / 4A, DC 4A до 35VDC, 1A до 60VDC	(3) Защита: a) короткое замыкание на выходе b) перегрузка c) низкое напряжение на АКБ d) высокое напряжение на АКБ e) перегрев f) 230VAC на выходе инвертора g) пульсации входного напряжения слишком высоки			

ООО «МосИнвертор»

www.mos-invertor.ru

(499)742-67-20

(495) 509-76-13