

MultiPlus MultiPlus Compact



MultiPlus MultiPlus Compact 12/24/48V	C12/800/35 C24/800/16	C12/1200/50 C24/1200/25	C12/1600/70 C24/1600/40	C12/2000/80 C24/2000/50	12/3000/120 24/3000/70 48/3000/35	24/5000/120 48/5000/70	
Параллельная и 3-фазы конфигурация	Да						
PowerControl / PowerAssist	Да / Да						
Входное напряжение AC	187-265 VAC, 45 – 65 Hz						
Минимальное значение переменного тока для функции PowerAssist				2,7A	2,3A	5,3A	6,3A
Реле передачи, A	16	16	16	30	16	50	50
Инвертор							
Диапазон напряжения DC (12 / 24 / 48), V	9,5 - 17 / 19 - 33 / 38 - 66						
Выход AC	230 VAC \pm 2% 50 Hz \pm 0,1%						
Мощность AC при 25°C (VA) – (1)	800	1200	1600	2000	3000	5000	
Мощность AC при 25 / 40°C (W)	700 / 650	1000 / 900	1300 / 1200	1600 / 1450	2500 / 2200	4500 / 4000	
Пиковая мощность (W)	1600	2400	3000	4000	6000	10000	
Макс. Эффективность 12 / 24 / 48V (%)	92 / 94	93 / 94	93 / 94	93 / 94	93 / 94 / 95	94 / 95	
Мощность XX - 12 / 24 / 48V, (W)	8 / 10	8 / 10	8 / 10	9 / 11	15 / 15 / 16	25 / 25	
Мощность XX - режим поиска нагрузки 12 / 24 / 48V (W)	2 / 3	2 / 3	2 / 3	3 / 4	4 / 5 / 5	5 / 6	
Мощность XX - режим "AES" нагрузки 12 / 24 / 48V (W)	5 / 8	5 / 8	5 / 8	7 / 9	10 / 10 / 12	20 / 20	
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, A	35 / 16	50 / 25	70 / 40	80 / 50	120 / 70 / 35	120 / 70	
Ток заряда для стартерной батареи, A	4 (только для 12 / 24 моделей)						
Температурный датчик	в комплекте						
Основные							
Программируемое реле (2)	Да						
Не резервируемый выход	Нет				1 x (16A)	1 x (25A)	
Защита (3)	a - g						
VE.Bus коммуникационный порт	Для параллельных и трехфазных конфигураций, удаленный мониторинг, интеграция системы						
Порт для Lithium Ion (BMS)	Нет	Нет	Нет	Нет	Да	Да	
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	Батарейный кабель, 1,5м	Болт М8	2+2 болт М8	
230VAC соединение	G-ST18i plug	Зажим	Винтовые клеммы 13 мм2	
Вес, кг	10	12	18	30
Размеры (ВхШхД), мм	375x214x110	520x255x125	362x258x218	444x328x240
Стандарты				
Соответствие	EN60335-1, EN60335-2-29, EN55014-1 / EN 55014-2, EN63000-3-3			
(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: а) короткое замыкание на выходе b) перегрузка с) низкое напряжение на АКБ d) высокое напряжение на АКБ е) 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