

## MultiPlus – инвертор / зарядное устройство

800VA – 5000VA

Совместим с литий ионными батареями

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-х фазная конфигурации	Да					
PowerControl / PowerAssist	Да / Да					
Входное напряжение	187-265В, 45 – 65Гц					
Реле передачи, А	16	16	16	30	16 или 50	100
<b>Инвертор</b>						
Диапазон напряжения (DC) (12 / 24 / 48), В	9,5 - 17 / 19 - 33 / 38 – 66В					
Выход (AC)	230В ±2% 50Гц ± 0,1%					
Постоянная мощность при 25°C (VA) – (1)	800	1200	1600	2000	3000	5000
Постоянная мощность при 25°C (W)	700	1000	1300	1600	2400	4000
Постоянная мощность при 40°C (W)	650	900	1200	1450	2200	3700
Постоянная мощность при 65°C (W)	400	600	800	1000	1700	3000
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	20 / 20 / 25	30 / 35
Мощность XX - режим поиска нагрузки 12 / 24 / 48V (W)	2 / 3	2 / 3	2 / 3	3 / 4	8 / 10 / 12	10 / 15
Мощность XX - режим "AES" нагрузки 12 / 24 / 48V (W)	5 / 8	5 / 8	5 / 8	7 / 9	15 / 15 / 20	25 / 30
<b>Зарядное устройство</b>						
Входное напряжение AC	187-265 VAC, 45 – 65 Hz, Power factor: 1					
Absorption, VDC	14,4 / 28,8 / 57,6					
Float	13,8 / 27,6 / 55,2					
Хранение	13,2 / 26,4 / 52,8					
Максимальный ток заряда, А	35 / 16	50 / 25	70 / 40	80 / 50	120 / 70 / 35	120 / 70
Ток заряда для стартерной батареи, А	4 (только для 12 / 24 моделей)					
Температурный датчик	Да (в комплекте)					
<b>Основные</b>						
Программируемое реле (2)	Да					
Не резервируемый выход	Нет				1 x (16A)	1 x (25A)
Защита (3)	а - g					

VE.Bus коммуникационный порт	Для параллельных и трехфазных конфигураций, удаленный мониторинг, интеграция системы					
Аналого-цифровой порт	Нет	Нет	Нет	Нет	Да	Да
Удаленное управление On / Off	Да					
Общие характеристики	Диапазон рабочих температур: от -40 до +50 °С (вентилятором охлаждения) Влажность (без конденсации): не более 95%					
<b>Корпус</b>						
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	
<b>Стандарты</b>						
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 б) перегрузка в) низкое напряжение на АКБ д) высокое напряжение на АКБ е) перегрев ф) 230VAC на выходе инвертора г) пульсации входного напряжения слишком высоки					