

MASTERYS GP4

Превосходная надежность и производительность
от 10 до 160 кВА/кВт



Masterys GP4 — это самый передовой монолитный ИБП средней мощности на рынке. Разработан для обеспечения доступности, с инновационными функциями для максимальной энергоэффективности и интеллектуальных возможностей расширения.

Преимущества

- 1 - Превосходный дизайн и надежность
- 2 - Простота обслуживания
- 3 - Интегрированная цифровая технология
- 4 - Сертифицированная производительность
- 5 - Дружелюбие и уважение к окружающей среде
- 6 - Длительное и гибкое время автономной работы

Технические данные

MASTERYS GP4										
Sn [кВА]	10	15	20	30	40	60	80	100	120	160
Рном (кВт)	10	15	20	30	40	60	80	100	120	160
Вход / выход 3/1	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-
Вход / выход 3/3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Параллельное подключение	до 6 устройств									
ВХОД										
Номинальное напряжение	400 В 3 фазы + нейтраль (3-проводной вход также доступен по запросу)									
Допуск по напряжению	От 240 В до 480 В									
Номинальная частота	50/60 Гц ± 10%									
ВЫХОД										
Коэффициент мощности	1 (согласно IEC / EN 62040-3)									
Номинальное напряжение	1 фаза + N : 230 В (может задаваться 220/240 В) 3 фазы + N: 400 В (может задаваться 380/415 В)									
Номинальная частота	50/60 Гц									
ЭФФЕКТИВНОСТЬ (ПОДТВЕРЖДЕНА СЕРТИФИКАТОМ TÜV SÜD)										
VFI-режим с двойным преобразованием	до 96,5%									
Режим Eco Mode	до 99%									

АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ								
Технологии	Свинцово-кислотные с клапанным регулированием (VRLA), никель-кадмиевые, литий-ионные аккумуляторные батареи							
Конфигурация аккумуляторных батарей	раздельная или совмещенная							
	внутренняя - внешняя							
ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ ВНУТРЕННИХ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ (МИНУТ)⁽¹⁾								
Тип S4	33	19	13	8	5	-		
Тип M4	101	62	43	25	18	-		
Тип T6	-					11	8	-
НАДЕЖНОСТЬ (MTBF)								
MTBF (VFI)	> 350 000 часов (засвидетельствовано)							
MTBF (ИБП)	> 10 000 000 часов (засвидетельствовано)							
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА								
Рабочая температура окружающей среды	Полная производительность при температурах до +40 °C (без особых условий)							
ШКАФ ИБП								
Тип S4 - размеры Ш x Г x В (мм)	444 x 800 x 800					-		
Тип M4 - размеры Ш x Г x В (мм)	444 x 800 x 1400					-		
Тип M6 - размеры Ш x Г x В (мм)	-					600 x 855 x 1400		
Тип T6 - размеры Ш x Г x В (мм)	-					600 x 910 x 1930	600 x 855 x 1930	
Вес	Зависит от количества установленных батарей - свяжитесь с нами							
Дисплей	3,5-дюймовый (7-дюймовый сенсорный в качестве опции)					7-дюймовый сенсорный дисплей		
Класс защиты	IP20 (IP21 по запросу)							
Цвета	RAL 7016							
РАСШИРЕННЫЙ СЕРВИС								
Продление срока эксплуатации	Сервисная программ по продлению срока службы							
Быстрый ремонт	В 5 раз меньше времени на обслуживание по сравнению с традиционными ИБП благодаря съемным передним компонентам для доступа							
СТАНДАРТЫ								
Безопасность	IEC/EN 62040-1							
ЭМС	IEC/EN 62040-2							
Технические характеристики	EN 62040-3							
Требования к условиям окружающей среды	Полное соответствие Директиве ЕС по ограничению использования опасных веществ (RoHS)							
Соответствие требованиям сейсмоустойчивости	По запросу, в соответствии с требованиями Единых строительных норм UBC-1997 Зона 4							
Сертификат изделия	CE, EAC							

(1) Максимальное время обеспечения резервного питания (BUT) при 80% нагрузки.