

Power

XM2 Series



Серия XM–2 бесперебойных источников питания

- Проверенный 25–летним опытом бесперебойный источник питания
- Фронтальный доступ к тестовым точкам и коннекторам
- Опции статус мониторинга и контроля системы программируемые пользователем
- Программируемая трехступенчатая 10 амперная зарядка батарей
- Жидкокристаллический дисплей операционных данных, статуса работы и индикация для ремонта
- Опционный встроенный передатчик, что снижает количество проводных соединений
- Модульный дизайн позволяет производить быструю замену и модификацию
- Опционный двойной выход обеспечивает дополнительную защиту и надежность

Серия бесперебойных источников питания XM–2 от Alpha Group является лидирующей технологией в своей категории. Различные варианты по мощности позволяют адаптироваться к планировке сетей по всему миру. Отличительными особенностями являются абсолютно модульный дизайн, увеличенная выходная мощность и резервирование по принципу N+1.

Технические характеристики

Модель	Напряжение на входе (VAC)	Частота на выходе (Hz)	Напряжение на выходе (VAC)	Ток на выходе (A)	Максимальная мощность на выходе (VA)	Время работы в режиме (мин)	Напряжение на батареях (VDC)	Приблизительный вес (kg/lbs)
XM2 915 E	190/220/247	50	63/75/87	15	1350	125	36	37/82
XM2 615 E-48	220	50	48/63	15	253	280	48	32/70
XM2 615 E	190/220/247	50	63	15	900	200	36	32/70

Заметка: работа в режиме StandBy рассчитана на одной нити в 180 GX: батареи при температуре в 25 C и нагрузке в 80%. Расчет может меняться в связи со старением батарей и потерей ее емкости, изменениями нагрузки, температуры и других факторов.

Заметка: Контролируемый феррорезонантный трансформатор (CFR) является модернизированной и более эффективной версией феррорезонантного трансформатора.

XM-2 Технические характеристики

Заметка: Основные спецификации приводятся в усредненном виде для существующих вариаций этой серии. Для получения детальных характеристик, просим обращаться к руководству по эксплуатации этой серии или к представителям компании.

Вход:	
Мощность:	>0.90 при полной нагрузке
Напряжение:	±15%
Напряжение (XM-2-915.922 HV):	+15% -25%
Частота:	±3%

Выход:	
Форма волны:	Quasi-square wave
Регулировка по напряжению:	±5%
Стабильность по частоте:	+/-0,05% на инверторном положении, +/-1% - в нормальном положении
Ток до короткого замыкания:	150% от максимально рекомендуемого
КПД:	90% в режиме нормальной, 80% в режиме работы от батарей
Переходная характеристика:	выход не прерываются

Зарядное устройство для батарей:	
Температурный компенсатор:	Программируемый (от 0 до 5 mV/батарея/ °C)
Ток (в среднем):	10A на 80% нагрузке и номинальном входе
Время зарядки:	расчетное - 8 часов до 90% емкости
3 уровня:	слабый, средний, полный

Механические Тестовые:	
точки на фронтальной панели:	Выходное напряжение, напряжение от батарейной нити
Коннекторы на фронтальной панели:	все входы, выходы и коммуникационные модули
Дисплей статуса:	2x20 жидкокристаллический с подсветкой
Размеры:	381mm x 222mm x 330mm (15"W x 8.75"H x 13"D)
Окраска:	черная, стойкая к коррозии и сколам

Рабочее окружение:	
Операционная температура окружающей среды:	От -40 до +50 C
Влажность:	от 0 до 95% без конденсата

Опции:
 Двойной выход с лимитированным током (PIM в спецификациях)
 N+1 резервирование (специфицировать как PIM опцию)
 USM-2.5 коммуникационный интерфейс - аналоговый статус мониторинг
 DSM - цифровая карта мониторинга - под интерфейс для SCTE-HMS022
 Встроенный передатчик
 ATS - автоматический переключатель на разветвителе
 XM2-TI - Карта интерфейса для передатчика

Функции дисплея:	
Встроенная диагностика	Ток на выходе
Выходная мощность (W)	Частота на входе
Выходное напряжение	Напряжение на батарее
% нагрузки	Температура на батарее
Напряжение на входе	Выход VA
Ток на зарядном устройстве	Время работы в режиме батареи

Стандартные функции

Модульные компоненты с фронтальным доступом
 Соединения и тестовые точки на фронтальной панели
 Корректор мощности (PFC) на зарядном устройстве батареи
 Таймер для работы от батареи
 Дисплей напряжения на входе и выходе
 Дисплей напряжения и тока от батареи
 Мониторинг автоматической работы
 Смарт-дисплей
 Программируемый тест системы
 Удаленный температурный сенсор

Оptionные функции

PIM/N+1 Модуль защиты интерфейса обеспечивает два программируемых выхода на одном XM-2 блоке. Модуль защищает компоненты системы и обеспечивает изоляцию между дистрибуционными отводами путем отключения нагрузки при перегрузке по току. Модуль оснащен программируемым блоком защиты по перегрузкам по току на протяжении определенного периода времени (1-10 секунд), что стабилизирует выход у XM-2 и обеспечивает защиту от сгорания по линии. Модуль обеспечивает резервирование по схеме N+1 для конфигураций, в которых участвуют несколько блоков питания.

ATS Автоматический переключатель на разветвителе расширяет возможности напряжения на входе от +/-15% до +/-30% от номинала. Переключатель используется в случае. Когда необходим более широкий спектр по вводу питания в связи с колебаниями входного напряжения в сети.

For contact information visit www.AGIPower.com

The Alpha Group >	Europe, Middle East & Africa	Asia Pacific	North America	Latin & South America
	Cyprus Tel: +357 25 375 675 Fax: +357 25 359 595 Russia Tel: +7 095 925 9844 Fax: +7 095 916 1349	Germany Tel: +49 9122 79889 0 Fax: +49 9122 79889 21 United Kingdom Tel: +44 1279 422110 Fax: +44 1279 423355	Australia Tel: +61 2 9722 3320 Fax: +61 2 9722 3321 P.R. China Tel: +852 2736 9663 Fax: +852 2199 7988	Canada Tel: +1 604 430 1476 Fax: +1 604 430 8908 USA Tel: +1 360 647 2360 Fax: +1 360 671 4936
	Contact USA office			