

Отвечают самым жестким требованиям

- Предназначены для защиты промышленного оборудования.
- Представляют собой компактное решение с развязывающим трансформатором и встроенными аккумуляторными батареями.
- Прочный корпус (массивная рама из стали толщиной 2 мм).
- Возможность крепления к полу (для предотвращения опрокидывания).
- Классы защиты IP31 и IP52 для работы в тяжелых условиях с легко заменяемыми пылезащитными фильтрами.
- Большой допуск по входному напряжению: от -40 % до +20 % от величины номинального напряжения.
- Устойчивость к электромагнитным помехам, в два раза превышающая величину, предусмотренную международным стандартом на ИБП IEC 62040-2.

Сокращение затрат и экономия энергоресурсов

- Высокий КПД систем IP+ позволяет снизить потери энергии и потребность в обширном кондиционировании воздуха.
- Управление режимом электропитания ENERGY SAVER для системы параллельно подключенных ИБП.
- Система EXPERT BATTERY SYSTEM для управления аккумуляторными батареями и обеспечения надежности их работы.

Непрерывность работы

- Фронтальный доступ, обеспечивающий удобство подсоединения входных/выходных кабелей, замены деталей и техобслуживания.
- Возможность наращивания мощности и высокая эксплуатационная готовность (за счет резервирования) с возможностью параллельного подключения до 6 блоков.

Возможность легкого встраивания в промышленную электросеть

- Входной коэффициент мощности > 0,99 и коэффициент гармонических искажений входного тока < 3% за счет использования выпрямителя на IGBT-транзисторах.
- Совместимость со свинцово-кислотными аккумуляторами с регулируемыми клапанами (VRLA) и никель-кадмиевыми аккумуляторами.
- Дружественный пользователю многоязычный интерфейс с графическим экраном.
- Гибкие решения в отношении плат коммуникации, удовлетворяющие любым требованиям, возникающим при эксплуатации промышленного оборудования: интерфейсы сухих контактов, MODBUS, PROFIBUS, и т.д.
- Полная совместимость с генераторными установками.



Линейка MASTERYS IP+ имеет сертификат безопасности TÜV SÜD (по стандарту EN 62040-1).

Эффективность MASTERYS IP+ проверена TÜV SÜD.



GA1ME 140 A

Надежная защита > промышленного оборудования
> оборудования сферы услуг
> медицинского оборудования



