

Отвечают самым жестким требованиям

- Предназначены для защиты промышленного оборудования.
- Представляют собой компактное решение с развязывающим трансформатором и встроенными аккумуляторами.
- Прочный корпус (массивная рама из стали толщиной 2 мм).
- Возможность крепления к полу (для предотвращения опрокидывания).
- Стандартный класс защиты IP31 (до IP52 для жестких условий эксплуатации при использовании пылеулавливающих фильтров с возможностью легкой замены).
- 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.



Линейка **MASTERYS IP+** сертифицирована имеет сертификат безопасности TÜV SÜD (по стандарту EN 62040-1) и по величине КПД (стандарт EN 62040-3)

Сокращение затрат и экономия энергоресурсов

- Высокий КПД систем IP+ позволяет снизить потери энергии и потребность в обширном кондиционировании воздуха.
- ENERGY SAVER - режим управления электропитанием в параллельной конфигурации.
- Система EXPERT BATTERY SYSTEM для управления аккумуляторами и обеспечения надежности их работы.

Непрерывность работы

- Полноценная возможность доступа спереди для подсоединения входных/выходных кабелей, замены деталей и проведения профилактического техобслуживания.
- Возможность наращивания мощности и высокая надежность (резервирование) путем подключения до 6 устройств в параллель.

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 коммуникационные платы для любых систем связи: сухие контакты, MODBUS, PROFIBUS и т.д.
- Полностью совместимы с генераторными установками.



Надежная защита

- > Промышленного оборудования
- > Оборудования сферы обслуживания
- > Медицинского оборудования



