Пока не поздно...

SURGEX®

Профессиональные сетевые фильтры Hi-End класса

SURGEX®

Стоя на страже вашего оборудования, SurgeX не выйдет из строя!

Профессиональные сетевые фильтры Hi-END класса SurgeX

SurgeX — во всем мире оборудованию этой марки доверяют профессионалы, которым необходима надежная технология для поддержания качественного электропитания и защиты от скачков напряжения. Теперь эта технология доступна и российским пользователям.

Почему SurgeX?

Потому, что все защитные устройства других фирм в той или иной степени содержат расходуемый элемент.
И этот элемент рано или поздно даст сбой.

Ранние технологии защиты от перенапряжений появились в 70х годах и были основаны на ограничении тока методом шунтирования. В них использовались метало-оксидные варисторы (сначала простые, потом – гибридные). Термин «шунт» (от англ. «shunt» – перенаправлять) означает способ, по которому варистор перенаправляет всплеск напряжения либо на «землю», либо на нейтральный проводник. В любом случае, это не проходит бесследно для других устройств, подсоединенных к этим проводникам. Будучи гибридными или нет, металло-оксидные варисторы рассчитаны на ограниченное число вплесков, обычно – два или три, после чего они выходят из строя и даже могут привести к возгоранию. Многие современные устройства защиты даже имеют световой индикатор, который сигнализирует о неисправности варистора.

Устройства SurgeX применяют запатентованную технологию, основанную на последовательном включении нерасходуемых защитных элементов, способную противостоять самым сильным всплескам напряжения и защитить дорогое оборудование.

Устройства SurgeX сертифицированны по стандарту A-1-1 и способны вынести не менее 1000 всплесков при 6000 В и 2000 А до выхода из строя или ухудшения характеристик. Указаный всплеск признан IEEE самым опасным из всех возможных для стандартной электрической розетки.

Преимущества SurgeX:

- Технология, основанная на последовательном включении нерасходуемых защитных элементов, эффективно фильтрующая электромагнитные и радиопомехи
- Монтируется в стойку
- Безопасное и надежное решение для максимальной защиты.
- Высочайший контроль качества и сборки
- SurgeX внесен в каталог IEC по безопасности, соответствует стандартам Европейского Союза и имеет сертификат A-1-1
- SurgeX удовлетворяет RoHS
- Гарантия 10 лет

SX2216

Номинальная нагрузка: 16 А при 230 В, 50/60 Гц

Потребляемая мощность (без нагрузки): 3 Вт

Пропускное напряжение перегрузки (бросок напряжения 6000 В): 0 В

Сертификат безопасности: IEC/EN 61643-1

Фильтр электромагнитных и радиопомех, аддитивная помеха (нагрузка 50 Ом): 40 дБ при 100 кГц; 50 дБ при 300 кГц; 50 дБ при 3 МГц; 50 дБ при 30 МГц

Фильтр электромагнитных и радиопомех, синфазная помеха (нагрузка 50 Ом): 18 дБ при 300 кГц; 30 дБ при 1 МГц; 50 дБ при 5 МГц; 50 дБ при 20 МГц

Максимальное пиковое напряжение: 6000 В

SXN 1230

Фильтр-стабилизатор напряжения для однофазных сетей с напряжением 230 вольт и током нагрузки до 20 ампер при номинальном напряжении.

Технология «нулевого сквозного тока» отсекает скачки входного напряжения до 6000 вольт с неограниченным броском тока, не производя при этом как синфазных помех в нагрузочной сети. Во входной цепи устанавливается тепловой выключатель, ограничивающий сверхток.

Устройство имеет стальной корпус с магнитным экранированием, систему самотестирования с индикацией, технологию фильтрации нагрузочной цепи от электромагнитных/радиопомех Advanced Impedance Tolerant и устранения скачков входного напряжения — Advanced Series Mode.

SX1216RLi

1U, 19" сетевой фильтр в стальном магнитно экранированном корпусе.

Имеет режим Series Mode®, Impedance Tolerant® EMI/RFI Filtering, ICE® Inrush Current Elimination, COUVS® Catastrophic Over / Under Voltage Shutdown.

8 отключаемых и 2 постоянно работающих розетки на задней панели + одна розетка на передней панели.

Возможность подключения дистанционного управления.

Защита от скачков напряжения до 6000В.

Встроенная защита цепей от перегрева.

Самодиагностика цепи с индикацией.

Максимальная нагрузка 16 А.

SX1216RTi

1U, 19" сетевой фильтр в стальном магнитно экранированном корпусе.

Имеет режим Series Mode® и Impedance Tolerant® EMI/RFI Filtering, ICE® Inrush Current Elimination, COUVS® Catastrophic Over / Under Voltage Shutdown

8 отключаемых и 2 постоянно работающих розетки на задней панели.

Гнезда для ламп подсветки на передней панели с диммером.

Встроенная защита цепей от перегрева.

Защита от скачков напряжения до 6000В.

Самодиагностика цепи с индикацией.

Максимальная нагрузка 16 А.

ESCORT GROUP
professional sound & lighting equipment

109044, Россия, Москва, ул. Мельникова, дом 7, офис 32
+7 (495) 937-5341 (многоканальный)
info@escortpro.ru | www.escortpro.ru