



Грозозащита NAG-E1.0 без КР2603

NAG-E1.0 без КР2603

Описание

Не секрет, что электронное оборудование наружной, уличной установки подвержено различным негативным воздействиям. На исправную работу аппаратуры влияют такие факторы как: погодные условия, напряжение питания и т.п. Устройство NAG-E1.0 разработано для защиты подключенного к нему оборудования от помех в электросети. В устройстве предусмотрена сверхбыстрая трёхуровневая защита от аварийного повышения напряжения, двухуровневая защита от грозовых разрядов до 5000 Ампер и защита от коротких замыканий со стороны подключаемого оборудования. Имеет удобные крепёжные контакты с обозначением выводов.

Важным фактором надёжной защиты является, качественное заземление подключенное к соответствующим контактам. Без заземления, устройство производит двухуровневую защиту от аварийного повышения напряжения и защищает источник питания от коротких замыканий на подключаемом оборудовании.

Область применения:

защита от помех в электросети, любого оборудования, как внутри помещений так и снаружи.

Основные особенности:

номинальное напряжение нагрузки до 242В
высокая эффективность в режиме ограничения напряжения
режиме ожидания устройство имеет высокое сопротивление (несколько МегаОм) в сравнении с защищаемым оборудованием и не влияет на характеристики электрической цепи.
удобные крепёжные контакты.

Технические характеристики:

время срабатывания максимальное - 25нсек
защита от импульсных помех до 10 кВ
максимальная амплитуда тока 5000А.
максимальная мощность нагрузки 3.3кВт
номинальное напряжение ограничения 250 - 350 В

Наиболее распространённые ситуации вызывающие проблемы при эксплуатации грозозащиты:

- использование зануления вместо заземления
- использование двух разных контуров заземления на одной линии
- использование заземления на одном контуре с аппаратурой у которой gnd соединён с земляным контуром.

Общие



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Гальваноразвязка

Нет

Поддержка PoE

Нет

Крепление

На поверхности