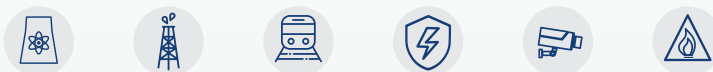
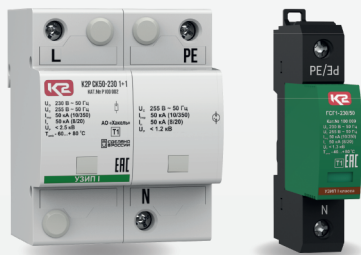


УЗИП электрооборудования распределительных сетей до 1000 В

Отрасли применения



УЗИП класса испытаний I



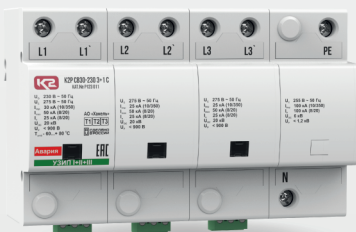
Для защиты электрооборудования от импульсных перенапряжений, вызванных прямыми ударами молнии в систему молниезащиты объекта или линию электропередач.

УЗИП класса испытаний I+II



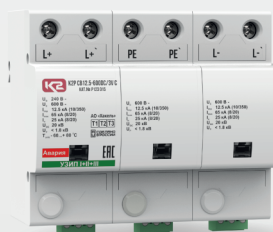
Для защиты электрооборудования от импульсных перенапряжений, вызванных ударами молнии в систему молниезащиты объекта или линию электропередач, межоблачными разрядами, коммутацией индуктивных и емкостных нагрузок.

УЗИП класса испытаний I+II+III



Для защиты электрооборудования от импульсных перенапряжений, вызванных ударами молнии в систему молниезащиты объекта или линию электропередач, межоблачными разрядами, коммутацией нагрузок, остаточных бросков напряжения. Не требуют установки УЗИП дополнительных ступеней защиты при расстоянии до защищаемого оборудования не более 5 м по кабелю.

УЗИП силовых цепей фотоэлектрических систем



Для защиты оборудования силовых цепей фотоэлектрических систем от импульсных перенапряжений, вызванных ударами молнии в систему молниезащиты объекта или раму фотоэлектрических панелей.

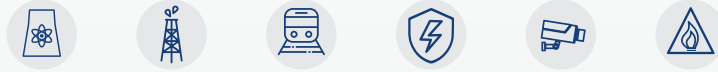
УЗИП электрооборудования низковольтных силовых распределительных сетей до 1000 В предназначены для защиты от импульсных перенапряжений, источниками которых являются:

- прямые удары молнии (ПУМ) в систему молниезащиты объекта или воздушную линию электропередач в непосредственной близости перед вводом в объект;
- межоблачные разряды или удары молнии в радиусе до нескольких километров вблизи от объектов и коммуникаций, входящих и выходящих из объекта;
- коммутации индуктивных и емкостных нагрузок, короткие замыкания в распределительных электрических сетях высокого и низкого напряжения;
- электромагнитные помехи, создаваемые промышленными электроустановками и электронными приборами.



УЗИП электрооборудования распределительных сетей до 1000 В

Отрасли применения



УЗИП класса испытаний II



Для защиты электрооборудования от коммутационных перенапряжений или как вторая степень защиты от удара молнии в систему молниезащиты объекта или линию электропередач.

УЗИП класса испытаний II+III



Для защиты электрооборудования от импульсных перенапряжений, вызванных межоблачными разрядами, коммутацией нагрузок, остаточных бросков напряжения. Не требуют установки УЗИП дополнительных ступеней защиты при расстоянии до защищаемого оборудования не более 5 м по кабелю.

УЗИП класса испытаний III



Для защиты конечных потребителей от остаточных бросков импульсных перенапряжений. Устанавливаются непосредственно возле защищаемого оборудования.

УЗИП со встроенным помехоподавляющим фильтром



Для защиты чувствительного электронного оборудования от высокочастотных помех и остаточных бросков импульсных перенапряжений. Устанавливаются непосредственно возле защищаемого оборудования.

УЗИП электрооборудования низковольтных силовых распределительных сетей до 1000 В предназначены для защиты от импульсных перенапряжений, источниками которых являются:

- прямые удары молнии (ПУМ) в систему молниезащиты объекта или воздушную линию электропередач в непосредственной близости перед вводом в объект;
- межоблачные разряды или удары молнии в радиусе до нескольких километров вблизи от объектов и коммуникаций, входящих и выходящих из объекта;
- коммутации индуктивных и емкостных нагрузок, короткие замыкания в распределительных электрических сетях высокого и низкого напряжения;
- электромагнитные помехи, создаваемые промышленными электроустановками и электронными приборами.

