

## Устройства защиты от импульсных перенапряжений и помех

УЗИП электрооборудования распределительных сетей до 1000 В

### УЗИП класса III

#### УЗИП серии ГСВЗ, ГСКЗ

УЗИП класса испытаний III ограничивающего и комбинированного типов серий ГСВЗ и ГСКЗ предназначены для защиты конечных потребителей от остаточных бросков напряжения и дифференциальных перенапряжений. Модульный корпус со сменными защитными элементами.  $U_o = 230$  В AC.  $I_{max}(8/20) = 10$  кА.



#### ГСВЗ С

Однополюсные УЗИП класса испытаний III ограничивающего типа. Применяются для защиты фазного проводника в системах переменного тока и полюсов в системах постоянного тока. Состоят из сменного варисторного модуля и базы для подключения к сети и креплению к DIN-рейке 35 мм.  $U_o = 230/300$  В AC/DC.  $I_n(8/20) = 10$  кА.



#### ГСКЗ 1+1 С

Двухполюсные УЗИП класса испытаний III комбинированного типа для сетей с системой заземления типа TN-S, TT.  $U_o = 230/300$  В AC/DC.  $I_n(8/20) = 10$  кА. Выполнены по схеме для защиты от поперечных перенапряжений в цепях "провод - провод"



#### ГСКЗ 3+1 С

Четырехполюсные УЗИП класса испытаний III комбинированного типа для сетей с системой заземления типа TN-S, TT.  $U_o = 230/400$  В 50 Гц.  $I_n(8/20) = 10$  кА. Выполнены по схеме для защиты от поперечных перенапряжений в цепях "провод - провод"



## УЗИП серии ГСДЗ

Однофазные УЗИП класса испытаний III для сетей с системами заземления типа TN-C, TN-S, TT, IT.  $U_o = 24, 60, 110, 230$  В AC/DC  $I_n (8/20) = 3, 5, 6, 10$  кА



### ГСДЗ TNS

Двухполюсные УЗИП класса испытаний III комбинированного типа, применяются для защиты фазного и нулевого проводников в системах переменного тока и полюсов в системах постоянного тока.  $U_o = 230/300$  В AC/DC.  $I_n (8/20) = 7,5$  кА



### ГСДЗ-24

### ГСДЗ-60

### ГСДЗ-110

Двухполюсные УЗИП класса испытаний III комбинированного типа, применяются для защиты фазного и нулевого проводников в системах переменного тока и полюсов в системах постоянного тока.  $U_o = 24, 60, 110$  В AC/DC.  $I_n (8/20) = 1, 3$  кА



### ГСДЗ TNC

Однополюсные УЗИП класса испытаний III ограничивающего типа, применяются для защиты фазного проводника в системах переменного тока и полюса в системах постоянного тока.  $U_o = 230/300$  В AC/DC.  $I_n (8/20) = 7,5$  кА



### ГСДЗ IT

Двухполюсные УЗИП класса испытаний III комбинированного типа, применяются для защиты фазных проводников в системах переменного тока и полюсов в системах постоянного тока.  $U_o = 24/30, 48/62, 60/78, 110/140, 230/300$  В AC/DC.  $I_n (8/20) = 3, 5, 6, 7,5$  кА

## УЗИП класса испытаний III серии БЛИЦ Т

Однофазные УЗИП класса испытаний III для сетей с системами заземления типа TN-C, TN-S, TT.  $U_c = 275$  В AC.  $I_{max}(8/20) = 12$  кА



### В-Т3Т 275

Однополюсное УЗИП класса испытаний III ограничивающего типа. Моноблочный корпус, оснащено терморасцепителем. Применяется для защиты фазного проводника в системах переменного тока.  $U_c = 275$  В AC.  $I_{max}(8/20) = 12$  кА



### В-Т3 275

Однополюсное УЗИП класса испытаний III ограничивающего типа. Моноблочный корпус. Применяется для защиты фазного проводника в системах переменного тока.  $U_c = 275$  В AC.  $I_{max}(8/20) = 12$  кА



### УЗИП серии K2P H3

Однофазные УЗИП класса испытаний III для сетей с системами заземления типа TN-C, TN-S, IT.  $U_o = 230$  В AC/DC  $I_n (8/20) = 7.5$  кА.



#### **K2P H3K 230UC**

Двухполюсные УЗИП класса испытаний III комбинированного типа, применяются для защиты фазных проводников в системах переменного тока и полюсов в системах постоянного тока.  $U_o = 230$  В UC.  $I_n (8/20) = 7.5$  кА



#### **K2P H3B 1/30UC**

УЗИП класса испытаний III ограничивающего типа. Количество защищаемых пар проводников 1.  $U_o = 30$  В UC.  $I_n (8/20) = 4.5$  кА



#### **K2P H3B 2/30UC**

УЗИП класса испытаний III ограничивающего типа. Количество защищаемых пар проводников 2.  $U_o = 30$  В UC.  $I_n (8/20) = 4.5$  кА



#### **K2P H3B 1/230UC**

УЗИП класса испытаний III ограничивающего типа. Количество защищаемых пар проводников 1.  $U_o = 230$  В UC.  $I_n (8/20) = 4.5$  кА



#### **K2P H3B 2/230UC**

УЗИП класса испытаний III ограничивающего типа. Количество защищаемых пар проводников 2.  $U_o = 230$  В UC.  $I_n (8/20) = 4.5$  кА