

Устройства защиты от импульсных перенапряжений и помех

УЗИП электрооборудования распределительных сетей до 1000 В

УЗИП класса I

УЗИП класса испытаний I предназначены для защиты электрооборудования от импульсных перенапряжений вызванных прямыми ударами молнии в систему молниезащиты объекта или линию электропередач.



УЗИП серии В-ТС

УЗИП класса испытаний I коммутирующего типа на основе разрядников, применяется для защиты фазных проводников при воздушном вводе. $U_0 = 230 \text{ В}$. $I_{imp}(L/PE) (10/350) = 50 \text{ кА}$



УЗИП серий ГСВ1, ГСК1

УЗИП класса испытаний I ограничивающего и комбинированного типов серий ГСВ1 и ГСК1 предназначены для защиты оборудования при кабельном вводе электропитания. Модульный корпус со сменными защитными элементами. $I_{imp}(10/350) = 7 \text{ кА}$



УЗИП серии ГСП

УЗИП класса испытаний I коммутирующего типа. Применяются для защиты нулевого проводника. Состоят из сменного модуля с газонаполненным разрядником и базы для подключения к сети и креплению к DIN-рейке 35 мм. $U_0 = 230 \text{ В AC}$. $I_{imp} (10/350) = 25, 50 \text{ кА}$.



УЗИП класса I+II

УЗИП серии SPC

УЗИП класса испытаний I+II ограничивающего и комбинированного типов серии SPC предназначены для защиты оборудования при воздушном или кабельном вводе электропитания. Моноблочный корпус SPC Mod.1. $I_{imp}(10/350) = 12, 20 \text{ кА}$



SPC1.1 DS

Однополюсные однофазные УЗИП класса испытаний I+II ограничивающего типа для сетей с системой заземления типа TN-C. $U_0 = 230/300 \text{ В AC/DC}$. $I_{imp}(L/PEN) (10/350) = 12, 20 \text{ кА}$



SPC1.1 150 DS 60B

SPC1.1 150 DS 110B

Однополюсные УЗИП класса I+II ограничивающего типа для сетей с системой заземления типа TN-C. $U_0 = 60, 110 \text{ В AC}$. $I_{imp}(L/PEN) (10/350) = 20 \text{ кА}$



SPC1 DS

Двухполюсные однофазные УЗИП класса испытаний I+II комбинированного типа для сетей с системами заземления типа TN-S, TT и IT. $U_0 = 230/300 \text{ В AC/DC}$. $I_{imp}(L/N) (10/350) = 12, 20 \text{ кА}$. $I_{imp}(N/PE) (10/350) = 20 \text{ кА}$.



SPC1 150 DS 60B

SPC1 150 DS 110B

Двухполюсные УЗИП класса испытаний I+II комбинированного типа для сетей с системами заземления типа TN-S, TT и IT. $U_0 = 60, 110 \text{ В AC}$. $I_{imp}(L/N) (10/350) = 20 \text{ кА}$. $I_{imp}(N/PE) (10/350) = 20 \text{ кА}$.



SPC1.0 DS

Двухполюсные однофазные УЗИП класса испытаний I+II комбинированного типа для сетей с системами заземления типа TN-S, TT и IT. $U_0 = 230/300 \text{ В AC/DC}$. $I_{imp}(L/N) (10/350) = 12, 20 \text{ кА}$. $I_{imp}(N/PE) (10/350) = 80 \text{ кА}$



**ЭЛЕКТРИКА
МОЛНИЕЗАЩИТА**

ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

+7 (812) 200-72-79

www.akselectro.ru

Firmaxel@gmail.com

Пн-Пт: с 10:00 до 18:00

198516, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. Петергоф,
пр-кт Санкт-Петербургский, д. 60, лит. Ф, пом. 227А



SPC3 DS

Четырехполюсные трехфазные УЗИП класса испытаний I+II комбинированного типа для сетей с системами заземления типа TN-S и TT. $U_0 = 230/400$ В. $I_{imp}(L/N) (10/350) = 12, 20$ кА, $I_{imp}(N/PE)(10/350) = 20$ кА.



SPC3.0 DS

Четырехполюсные трехфазные УЗИП класса испытаний I+II комбинированного типа для сетей с системами заземления типа TN-S и TT. $U_0 = 230/400$ В. $I_{imp}(L/N) (10/350) = 12, 20$ кА, $I_{imp}(N/PE)(10/350) = 80$ кА



SPC PV DS

Трехполюсные УЗИП класса испытаний I+II ограничивающего типа для защиты оборудования силовых цепей фотоэлектрических систем. $U_c = 600, 800, 1000$ В DC. $I_{imp}(L/PE) (10/350) = 12$ кА.

УЗИП класса I+II



УЗИП серий ГСВ12, ГСК12

УЗИП класса испытаний I+II ограничивающего и комбинированного типов серий ГСВ12 и ГСК12 предназначены для защиты оборудования при кабельном или воздушном вводе электропитания. Модульный корпус со сменными защитными элементами. $I_{imp}(10/350) = 12.5$ кА



ГСВ12-230/12.5 С

Однополюсное УЗИП ограничивающего типа, предназначенное для защиты силовых цепей переменного 230 В и постоянного 300 В тока (L/N) при кабельном или воздушном вводе электропитания в сетях с системами заземления типа TN-S, TN-C и TT.



ГСВ12-230/12.5 3+0 С

Трехполюсное УЗИП ограничивающего типа, предназначенное для защиты силовых цепей переменного 230 В (L/PEN) при кабельном или воздушном вводе электропитания в сетях с системами заземления типа TN-C и TT.



ГCB12-230/12.5 2+0 С

Двухполюсное УЗИП ограничивающего типа, предназначенное для защиты силовых цепей переменного 230 В и постоянного 300 В тока (L/N, N/PE) при кабельном или воздушном вводе электропитания в сетях с системами заземления типа TN-S и TT.



ГСК12-230/12.5 3+1 С

Четырехполюсное УЗИП комбинированного типа предназначенное для защиты силовых цепей переменного тока 230 В (L/N, N/PE) при кабельном или воздушном вводе электропитания в сетях с системами заземления типа TN-S и TT.



ГCB12-230/12.5 4+0 С

Четырехполюсное УЗИП ограничивающего типа, предназначенное для защиты силовых цепей переменного 230 В (L/N, N/PE) при кабельном или воздушном вводе электропитания в сетях с системами заземления типа TN-S и TT.



ГCB12-1500/7/3Ф С

Трехполюсные УЗИП класса испытаний I+II ограничивающего типа. Применяются для защиты оборудования силовых цепей фотоэлектрических систем. Состоят из трех сменных варисторных модулей и базы для подключения к сети и креплению к DIN-рейке 35 мм. $U_c = 1500 \text{ В DC}$. $I_{\text{imp}}(10/350) = 7 \text{ кА}$.

УЗИП класса I+II



УЗИП класса испытаний I+II серии РУБЕЖ

УЗИП класса испытаний I+II ограничивающего и комбинированного типов серии РУБЕЖ предназначены для защиты оборудования при кабельном или воздушном вводе электропитания. $I_{\text{imp}}(10/350) = 12.5, 25 \text{ кА}$.



PB12-275/25 С

Однополюсное УЗИП класса испытаний I+II ограничивающего типа. Применяется для защиты силовых цепей переменного и постоянного тока при кабельном или воздушном вводе электропитания в сетях с системами заземления типа TN-C, TT. $U_c = 275/350 \text{ В AC/DC}$; $I_{\text{imp}}(10/350) = 25 \text{ кА}$



РВМ12-275/12.5 С

Однополюсное модульное УЗИП класса испытаний I+II ограничивающего типа. Предназначено для защиты силовых цепей переменного и постоянного тока при кабельном или воздушном вводе электропитания в сетях с системами заземления типа TN-C и TT. Состоит из сменного варисторного модуля и базы для подключения к DIN-рейке 35 мм. $U_c=275/350$ В AC/DC, $I_{imp}(10/350) = 12.5$ кА



PK12-75/25/1+1 С

Двухполюсное УЗИП класса испытаний I+II комбинированного типа. Применяется для защиты силовых цепей переменного и постоянного тока при кабельном или воздушном вводе электропитания в сетях с системами заземления типа TN-S и TT. $U_c = 75/100$ В AC/DC, $I_{imp}(10/350) = 25$ кА.



PK12-75/12.5/1+1 С

Двухполюсное УЗИП класса испытаний I+II комбинированного типа. Применяется для защиты силовых цепей переменного и постоянного тока при кабельном или воздушном вводе электропитания в сетях с системами заземления типа TN-S и TT. $U_c=75/100$ В AC/DC, $I_{imp}(10/350) = 12.5$ кА.



RB12-150/12.5/2+0 С

Двухполосное УЗИП класса испытаний I+II ограничивающего типа. Применяется для защиты силовых цепей переменного и постоянного тока при кабельном или воздушном вводе электропитания в сетях с системами заземления типа TN-S. $U_c = 150/200$ В AC/DC; $I_{imp}(10/350) = 12.5$ кА



RB12-75/12.5/3+0 С

Трехполюсное УЗИП класса испытаний I+II ограничивающего типа. Применяется для защиты силовых цепей переменного и постоянного тока при кабельном или воздушном вводе электропитания в сетях с системами заземления типа TN-C. $U_c=75/100$ В AC/DC; $I_{imp}(10/350) = 12.5$ кА.



PK12-75/12.5/3+1 С

PK12-150/12.5/3+1 С

Четырехполюсное УЗИП класса испытаний I+II комбинированного типа. Применяется для защиты силовых цепей переменного тока при кабельном или воздушном вводе электропитания в сетях с системами заземления типа TN-S и TT. $U_c=75/100, 150/200$ В AC/DC, $I_{imp}(10/350) = 12.5$ кА



**ЭЛЕКТРИКА
МОЛНИЕЗАЩИТА**

инжиниринговая компания

+7 (812) 200-72-79

www.akselectro.ru

Firmaxel@gmail.com

Пн-Пт: с 10:00 до 18:00

198516, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. Петергоф,
пр-кт Санкт-Петербургский, д. 60, лит. Ф, пом. 227А



РВ12-150/12.5/4+0 С

Четырехполюсное УЗИП класса испытаний I+II ограничивающего типа. Применяется для защиты силовых цепей переменного и постоянного тока при кабельном или воздушном вводе электропитания в сетях с системами заземления типа TN-S. $U_c=150/200$ В AC/DC; $I_{imp}(10/350) = 12.5$ кА.



**ЭЛЕКТРИКА
МОЛНИЕЗАЩИТА**

инжиниринговая компания

+7 (812) 200-72-79

www.akselectro.ru

Firmaxel@gmail.com

Пн-Пт: с 10:00 до 18:00

198516, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. Петергоф,
пр-кт Санкт-Петербургский, д. 60, лит. Ф, пом. 227А