



Устройства защиты от импульсных перенапряжений и помех

УЗИП электрооборудования распределительных сетей до 1000 В

УЗИП класса I+II+III



УЗИП серии ГСВ123

УЗИП класса испытаний I,II,III ограничивающего типа для сетей с системами заземления типа TN-C, TN-S. $U_0 = 60/80, 110/150, 230/300, 600/780$ В AC/DC. $I_{imp}(10/350) = 12.5, 25$ кА. Выполнены по схеме для защиты от продольных перенапряжений в цепях "провод - земля"



ГСВ123-230/25 С

Однополюсные УЗИП класса испытаний I, II, III ограничивающего типа для сетей с системой заземления типа TN-C. $U_0 = 230/300$ В AC/DC. $I_{imp}(10/350) = 25$ кА



ГСВ123-60/25 С ГСВ123-110/25 С

Однополюсные УЗИП класса испытаний I, II, III ограничивающего типа для сетей с системой заземления типа TN-C. $U_0 = 60/78, 110/150$ В AC/DC. $I_{imp}(10/350) = 25$ кА



ГСВ123-600/12.5 С ГСВ123-750/12.5 С

Однополюсные УЗИП класса испытаний I, II, III ограничивающего типа для сетей с системой заземления типа TN-C. $U_0 = 600/780, 750/1000$ В AC/DC. $I_{imp}(10/350) = 12.5$ кА



ГСВ123-1000/12.5 С

Однополюсные УЗИП класса испытаний I, II, III ограничивающего типа для сетей с системой заземления типа TN-C. $U_0 = 1000/1300$ В AC/DC. $I_{imp}(10/350) = 12.5$ кА.



ГСВ123-230/25 2+0 С

Двухполюсные УЗИП класса испытаний I,II,III ограничивающего типа для сетей с системой заземления типа TN-S. $U_0 = 230/300$ В AC/DC. $I_{imp}(10/350) = 25$ кА. Выполнены по схеме для защиты от продольных перенапряжений в цепях "провод - земля".



**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



ГСВ123-230/25 3+0 С

Трехполюсные УЗИП класса испытаний I,II,III ограничивающего типа для сетей с системой заземления типа TN-C. $U_o = 230/380$ В 50 Гц. $i_{imp}(10/350) = 25$ кА



ГСВ123-230/25 4+0 С

Четырехполюсные УЗИП класса испытаний I,II,III ограничивающего типа для сетей с системой заземления типа TN-S. $U_o = 230/380$ В 50 Гц. $i_{imp}(10/350) = 25$ кА. Выполнены по схеме для защиты от продольных перенапряжений в цепях "провод - земля".

УЗИП серии ГСК123

УЗИП класса испытаний I,II,III комбинированного типа для сетей с системой заземления типа TN-S, TT. $U_o = 60/80, 110/150, 230/300, 600/780$ В AC/DC. $i_{imp}(L/N)(10/350) = 12.5, 25$ кА, $i_{imp}(N/PE)(10/350) = 100$ кА. Выполнены по схеме для защиты от поперечных перенапряжений в цепях "провод - провод"



ГСК123-230/25 1+1 С

Двухполюсные УЗИП класса испытаний I,II,III комбинированного типа для сетей с системой заземления типа TN-S, TT. $U_o = 230/300$ В AC/DC. $i_{imp}(L/N)(10/350) = 25$ кА, $i_{imp}(N/PE)(10/350) = 50$ кА. Выполнены по схеме для защиты от поперечных перенапряжений в цепях "провод - провод"



ГСК123-60/25 1+1 С

ГСК123-110/25 1+1 С

Двухполюсные УЗИП класса испытаний I,II,III комбинированного типа для сетей с системой заземления типа TN-S, TT. $U_o = 60/78, 110/150$ В AC/DC. $i_{imp}(L/N)(10/350) = 25$ кА, $i_{imp}(N/PE)(10/350) = 50$ кА. Выполнены по схеме для защиты от поперечных перенапряжений в цепях "провод - провод"



ГСК123-230/25 3+1 С

Четырехполюсные УЗИП класса испытаний I,II,III комбинированного типа для сетей с системой заземления типа TN-S, TT. $U_o = 230/380$ В 50 Гц. $i_{imp}(L/N)(10/350) = 25$ кА, $i_{imp}(N/PE)(10/350) = 100$ кА. Выполнены по схеме для защиты от поперечных перенапряжений в цепях "провод - провод"



**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



ГСК123-600/12.5 IT/3+1 С

Трехфазные УЗИП класса испытаний I,II,III комбинированного типа для сетей с системой заземления типа IT. $U_o = 600$ В AC. $I_{imp}(L/L) (10/350) = 12.5$ кА, $I_{imp}(L/PE)(10/350) = 25$ кА



УЗИП серии ГСК123 ПТ

УЗИП класса испытаний I,II,III комбинированного типа для сетей постоянного тока. $U_o = 220$ В DC. $I_{imp}(10/350) = 25$ кА.



УЗИП серии ГСВ123 Ф

УЗИП класса испытаний I+II+III ограничивающего типа для защиты оборудования силовых цепей фотоэлектрических систем. $U_c = 600, 800, 1000$ В DC. $I_{imp}(L-/L+; L/PE) (10/350) = 12.5$ кА



УЗИП серии ГСГ123

УЗИП класса испытаний I,II,III коммутационного типа для сетей с системами заземления типа TN-S, TT, IT. $U_o = 255$ В AC. $I_{imp}(10/350) = 100$ кА. Применяются для защиты нулевого проводника при кабельном подземном или воздушном вводах электропитания.

УЗИП серии К2Р СВ

УЗИП класса испытаний I,II,III ограничивающего типа для сетей с системами заземления типа TN-C, TN-S. $U_o = 60/80, 110/150, 230/300, 600/780$ В AC/DC. $I_{imp}(10/350) = 12.5, 30$ кА. Выполнены по схеме для защиты от продольных перенапряжений в цепях "провод - земля"



К2Р СВ30-230 С - РАЗРАБОТКА

Однополюсное УЗИП класса испытаний I, II, III ограничивающего типа для сетей с системой заземления типа TN-C. $U_o = 230/300$ В AC/DC. $I_{imp}(10/350) = 30$ кА.



К2Р СВ30-60 С - РАЗРАБОТКА

Однополюсное УЗИП класса испытаний I, II, III ограничивающего типа для сетей с системой заземления типа TN-C. $U_o = 60/78$ В AC/DC. $I_{imp}(10/350) = 30$ кА.



K2P CB30-110 C - РАЗРАБОТКА

Однополюсное УЗИП класса испытаний I, II, III ограничивающего типа для сетей с системой заземления типа TN-C. $U_o = 110/150$ В AC/DC. $I_{imp}(10/350) = 30$ кА



K2P CB30-230 1+1 C - РАЗРАБОТКА

Двухполюсные УЗИП класса испытаний I,II,III комбинированного типа для сетей с системой заземления типа TN-S, TT. $U_o = 230/300$ В AC/DC .
 $I_{imp}(L/N) (10/350) = 30$ кА, $I_{imp}(N/PE)(10/350) = 50$ кА. Выполнены по схеме для защиты от поперечных перенапряжений в цепях "провод - провод"



K2P CB30-230 2+0 C - РАЗРАБОТКА

Двухполюсное УЗИП класса испытаний I, II, III ограничивающего типа для сетей с системой заземления типа TN-S. $U_o = 230/300$ В AC/DC. $I_{imp}(10/350) = 30$ кА. Выполнено по схеме для защиты от продольных перенапряжений в цепях "провод - PE".



K2P CB30-230 3+0 C - РАЗРАБОТКА

Трехполюсное УЗИП класса испытаний I, II, III ограничивающего типа для сетей с системой заземления типа TN-C. $U_o = 230/300$ В AC/DC. $I_{imp}(10/350) = 30$ кА.



K2P CB30-230 3+1 C - РАЗРАБОТКА

Четырехполюсное УЗИП класса испытаний I,II,III комбинированного типа для сетей с системой заземления типа TN-S, TT. $U_o = 230/300$ В AC/DC .
 $I_{imp}(L/N) (10/350) = 30$ кА, $I_{imp}(N/PE)(10/350) = 100$ кА. Выполнены по схеме для защиты от поперечных перенапряжений в цепях "провод - провод".



K2P CB30-230 4+0 C - РАЗРАБОТКА

Четырехполюсное УЗИП класса испытаний I, II, III ограничивающего типа для сетей с системой заземления типа TN-S. $U_o = 230/300$ В AC/DC.
 $I_{imp}(10/350) = 30$ кА. Выполнено по схеме для защиты от продольных перенапряжений в цепях "провод - PE".



K2P CB12.5-600 C - РАЗРАБОТКА

Однополюсное УЗИП класса испытаний I, II, III ограничивающего типа для сетей с системой заземления типа TN-C. $U_o = 600/780$ В AC/DC. $I_{imp}(10/350) = 12.5$ кА



K2P CB12.5-750 C - РАЗРАБОТКА

Однополюсное УЗИП класса испытаний I, II, III ограничивающего типа для сетей с системой заземления типа TN-C. $U_o = 750/1000$ В AC/DC.
 $I_{imp}(10/350) = 12.5$ кА



K2P CB12.5-1000 C - РАЗРАБОТКА

Однополюсное УЗИП класса испытаний I, II, III ограничивающего типа для сетей с системой заземления типа TN-C. $U_o = 1000/1300$ В AC/DC.
 $I_{imp}(10/350) = 12.5$ кА



K2P CB12.5-600/IT 3+1 C - РАЗРАБОТКА

Четырехполюсное УЗИП класса испытаний I,II,III комбинированного типа для сетей с системой заземления типа IT. $U_o = 600$ В AC. $I_{imp}(L/L) (10/350) = 12.5$ кА, $I_{imp}(L/PE) (10/350) = 25$ кА



K2P CB30-220DC 2+1 C - РАЗРАБОТКА

Трехполюсное УЗИП класса испытаний I,II,III комбинированного типа для сетей постоянного тока. $U_o = 220$ В DC. $I_{imp}(10/350) = 30$ кА.



K2P CB12.5-600DC 3V C - РАЗРАБОТКА

Трехполюсное УЗИП класса испытаний I, II, III ограничивающего типа для защиты оборудования силовых цепей фотоэлектрических систем. $U_c = 600$ В DC. $I_{imp}(L-/L+; L/PE) (10/350) = 12.5$ кА.



K2P CB12.5-800DC 3V C - РАЗРАБОТКА

Трехполюсное УЗИП класса испытаний I, II, III ограничивающего типа для защиты оборудования силовых цепей фотоэлектрических систем. $U_c = 800$ В DC. $I_{imp}(L-/L+; L/PE) (10/350) = 12.5$ кА



K2P CB12.5-1000DC 3V C - РАЗРАБОТКА

Трехполюсное УЗИП класса испытаний I, II, III ограничивающего типа для защиты оборудования силовых цепей фотоэлектрических систем. $U_c = 1000$ В DC. $I_{imp}(L-/L+; L/PE) (10/350) = 12.5$ кА



K2P CP100 - РАЗРАБОТКА

УЗИП класса испытаний I, II, III коммутирующего типа. Применяется для защиты нулевого проводника в сетях с системами заземления типа TN-S, TT и IT. $U_c = 255$ В AC. $I_{imp} (10/350) = 100$ 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



**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