

Устройства защиты от импульсных перенапряжений и помех УЗИП систем передачи данных, управления, контроля и измерения

УЗИП серий РСТ

УЗИП в корпусе толщиной 7.7 мм для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 1-2



УЗИП серии РСТ 2/**/3

УЗИП серии РУБЕЖ РСТ в корпусе толщиной 7.4 мм для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 2. $U_o = 6, 12, 24, 30, 48, 60, 110$ В DC; 150 В AC. $I_L = 3$ А. $I_{Total}(8/20) = 10$ кА. Скорость передачи данных до 1 Мбит/с



УЗИП серии РСТ 2/**/2 Exi

УЗИП серии РУБЕЖ РСТ в корпусе толщиной 7.4 мм для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 2. $U_o = 6, 30$ В DC. $I_L = 2$ А. Скорость передачи данных до 1 Мбит/с. Вид взрывозащиты - искробезопасная цепь



УЗИП серии РСТ BC

УЗИП серии РУБЕЖ РСТ в корпусе толщиной 7.4 мм для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 2. $U_o = 12, 24$ В DC. $I_L = 2$ А. $I_{Total}(8/20) = 10$ кА. Скорость передачи данных до 10 Мбит/с. Предназначены для защиты оборудования по цепям в которые недопустимо внесение дополнительных сопротивлений. Возможно подключение экрана кабеля через газонаполненный разрядник



УЗИП серии РСТ 2BC ** Exi

УЗИП серии РУБЕЖ РСТ в корпусе толщиной 7.4 мм для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 2. $U_o = 6, 24$ В DC. $I_L = 2$ А. Скорость передачи данных до 1 Мбит/с. Предназначены для защиты оборудования по цепям в которые недопустимо внесение дополнительных сопротивлений. Вид взрывозащиты - искробезопасная цепь.



УЗИП серии РСТ 485, 232

УЗИП серии РУБЕЖ РСТ в корпусе толщиной 7.4 мм для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 1. $U_o = 12, 24$ В DC. $I_L = 250$ мА. $I_{Total}(8/20) = 10$ кА. Скорость передачи данных до 10 Мбит/с. Предназначены для защиты линий последовательных интерфейсов RS-485, RS-232. Возможно подключение экрана кабеля через шунтирующую емкость и газонаполненный разрядник



УЗИП серии РСТ П

УЗИП серии РУБЕЖ РСТ в корпусе толщиной 7.4 мм для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 2. $U_o = 12, 24$ В DC. $I_L = 2$ А. $I_{Total}(8/20) = 10$ кА. Скорость передачи данных до 10 Мбит/с. Предназначены для защиты оборудования, работающего по 3-х и 4-х проводным независимым линиям. Подключение экрана кабеля через газонаполненный разрядник



УЗИП серии РСТ И

УЗИП серии РУБЕЖ РСТ в корпусе толщиной 7.4 мм для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 1-2. $U_o = 24$ В DC. $I_L = 2$ А. $I_{Total}(8/20) = 10$ кА. Скорость передачи данных до 10 Мбит/с. Предназначены для защиты оборудования изолированного от земли. Возможно подключение экрана кабеля через газонаполненный разрядник

УЗИП серий DTR, DTNVR

УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 1-2

УЗИП серии DTR

УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 1-2. $U_o = 6, 12, 24, 30, 48, 60, 80, 110, 170$ В DC. $I_L = 250$ мА. $I_{max}(8/20) = 20$ кА. В УЗИП применяются TVS-диоды с $P_{ppm} = 1500, 3000$ Вт. Скорость передачи данных 1 Мбит/с.



DTR **/1500

УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 1-2. $U_o = 6, 12, 24, 30, 48, 60, 80, 110, 170$ В DC; $I_L = 250$ мА. $I_n(8/20) = 20$ кА. В УЗИП применяются TVS-диоды с $P_{ppm} = 1500$ Вт. Скорость передачи данных до 1 Мбит/с



DTR **/3000

УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 1-2. $U_o = 6, 12, 24, 30, 48, 60, 80, 110, 170$ В DC. $I_L = 250$ мА. $I_n(8/20) = 20$ кА. В УЗИП применяются TVS-диоды с $P_{ppm} = 3000$ Вт. Скорость передачи данных до 1 Мбит/с



УЗИП серий DTNVR 1.5, 3

УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 1-2. $U_o = 6, 12, 24, 30, 48, 60, 80, 110, 115$ В DC. $I_L = 1.5, 3$ А. $I_{max}(8/20) = 20$ кА. В УЗИП применяются TVS-диоды с $P_{ppm} = 1500, 3000$ Вт. Скорость передачи данных 1 Мбит/с



НОВ

DTNVR 1*/1.5/1500 LS

УЗИП с местной светодиодной и дистанционной сигнализацией для защиты оборудования распределенных сетей аппаратуры промышленной автоматизации (АСУ ТП, АСКУЭ и др.). Количество защищаемых пар проводников 1. $U_o = 12, 30, 110$ В. $I_L = 1.5$ А. $I_n(8/20) = 20$ кА



DTNVR */*/1.5/1500

УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 1-2. $U_o = 6, 12, 24, 30, 48, 60, 80, 110, 115, 230$ В. $I_L = 1.5$ А. $I_n(8/20) = 20$ кА. В УЗИП применяются TVS-диоды с $P_{ppm} = 1500$ Вт. Скорость передачи данных до 1 Мбит/с



DTNVR */*/1.5/3000

УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 1-2. $U_o = 6, 12, 24, 30, 48, 60, 80, 110, 115$ В DC. $I_L = 1.5$ А. $I_n(8/20) = 20$ кА. В УЗИП применяются TVS-диоды с $P_{ppm} = 3000$ Вт. Скорость передачи данных до 1 Мбит/с



DTNVR */*/3/1500

УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 1-2. $U_o = 6, 12, 24, 30, 48, 60, 80, 110, 115, 230$ В. $I_L = 3$ А. $I_n(8/20) = 20$ кА. В УЗИП применяются TVS-диоды с $P_{ppm} = 1500$ Вт. Скорость передачи данных до 1 Мбит/с



DTNVR */*/3/3000

УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 1-2. $U_o = 6, 12, 24, 30, 48, 60, 80, 110, 115$ В DC. $I_L = 3$ А. $I_n(8/20) = 20$ кА. В УЗИП применяются TVS-диоды с $P_{ppm} = 3000$ Вт. Скорость передачи данных до 1 Мбит/с



УЗИП серии DTR 485, 232, AT

УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 1-2. $U_o = 6, 12, 170$ В. $I_L = 250$ мА. $I_{max}(8/20) = 20$ кА. В УЗИП применяются TVS-диоды с $P_{ppm} = 1500$ Вт. Скорость передачи данных 10 Мбит/с. Предназначены для защиты линий последовательных интерфейсов RS-485, RS-232. Возможность подключения экрана кабеля через шунтирующую емкость и газонаполненный разрядник.

DTR 485/12 G



УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 1. $U_o = 12$ В. $I_L = 250$ мА. $I_n(8/20) = 20$ кА. В УЗИП применяются TVS-диоды с $P_{ppm} = 1500$ Вт. Скорость передачи данных до 10 Мбит/с. Предназначено для защиты линий последовательного интерфейса RS-485. Возможно подключение экрана кабеля через шунтирующую емкость и газонаполненный разрядник.

DTR */485/6

DTR */485/12



УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 1-2. $U_o = 6, 12$ В DC. $I_L = 250$ мА. $I_n(8/20) = 20$ кА. В УЗИП применяются TVS-диоды с $P_{ppm} = 1500$ Вт. Скорость передачи данных до 10 Мбит/с. Предназначены для защиты линий последовательного интерфейса RS-485. Возможно подключение экрана кабеля через шунтирующую емкость и газонаполненный разрядник.

DTR 232/24 G



УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 1. $U_o = 24$ В. $I_L = 250$ мА. $I_n(8/20) = 20$ кА. В УЗИП применяются TVS-диоды с $P_{ppm} = 1500$ Вт. Скорость передачи данных до 10 Мбит/с. Предназначено для защиты линий последовательного интерфейса RS-232. Возможность подключения экрана кабеля через шунтирующую емкость и газонаполненный разрядник.

DTR */AT



УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 1-2. $U_o = 170$ В DC. $I_L = 250$ мА. $I_n(8/20) = 20$ кА. В УЗИП применяются TVS-диоды с $P_{ppm} = 1500$ Вт. Скорость передачи данных до 10 Мбит/с. Предназначены для защиты высокоскоростных телефонных линий с ADSL-модемом.



**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



УЗИП серии DTR SP

УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых проводников 2. $U_o = 12/110$ В DC. $I_L = 100$ mA. $I_{max}(8/20) = 20$ кА. В УЗИП применяются TVS-диоды с $P_{ppm} = 1500$ Вт. Скорость передачи данных 1 Мбит/с. Предназначены для защиты оборудования станций катодной защиты



УЗИП серии DTNVR 1

УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 1-2. $U_o = 42/60$ В, $120/165$ В. $I_L = 1$ А. $I_n(8/20) = 20$ кА. Скорость передачи данных не более 10 Мбит/с



УЗИП серии DTNVR 5

УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 1-2. $U_o = 12, 24, 30, 48, 60, 80, 110, 220, 350$ В DC. $I_L = 5$ А. $I_{max}(8/20) = 2, 2.5, 4.5, 6.5, 8$ кА. Скорость передачи данных 1 Мбит/с

УЗИП серий DTNVR F, FM, FC

УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 1-2. $U_o = 24, 48$ В DC. $I_L = 0.5, 2$ А. $I_{max}(8/20) = 20$ кА. В УЗИП применяются TVS-диоды с $P_{обр.} = 1500$ Вт. Скорость передачи данных 1 Мбит/с. Предназначены для защиты от перенапряжений изолированного от земли оборудования, независимых цепей передачи данных, цепям в которые недопустимо внесение дополнительных сопротивлений. Возможность подключения экрана кабеля через газонаполненный разрядник



DTNVR *F **/90/0.5 G

УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 1-2. $U_o = 24, 48$ В DC. $I_L = 0.5$ А. $I_n(8/20) = 20$ кА. В УЗИП применяются TVS-диоды с $P_{обр.} = 1500$ Вт. Скорость передачи данных до 1 Мбит/с. Предназначены для защиты от перенапряжений изолированного от земли оборудования. Возможность подключения экрана кабеля через газонаполненный разрядник



**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



DTNVR 2FM 24/90/2 G

УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 2. $U_0 = 24 \text{ В DC}$. $I_L = 2 \text{ А}$. $I_n(8/20) = 20 \text{ кА}$. В УЗИП применяются TVS-диоды с $R_{обр} = 1500 \text{ Вт}$. Скорость передачи данных 10 Мбит/с. Предназначены для защиты оборудования по цепям в которые недопустимо внесение дополнительных сопротивлений. Возможность подключения экрана кабеля через газонаполненный разрядник



DTNVR 4FC **//0.5 G**

УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых проводников 4. $U_0 = 24 \text{ В DC}$. $I_L = 0.5 \text{ А}$. $I_n(8/20) = 20 \text{ кА}$. В УЗИП применяются TVS-диоды с $R_{обр} = 1500 \text{ Вт}$. Скорость передачи данных до 10 Мбит/с. Предназначены для защиты независимых цепей передачи данных. Возможность подключения экрана кабеля через газонаполненный разрядник.



УЗИП серии DTR Combi

УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 2. Позволяет защищать 2-е слаботочных линии с различными номинальными токами и напряжениями.

УЗИП серий DTNVR Exi

УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 1-2. Предназначены для защиты искробезопасных цепей.



DTNVR 6/* F2G Exi

УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 1. $U_0 = 6 \text{ В DC}$. $I_L = 0.8, 2 \text{ А}$. $I_{imp}(10/350) = 2,5 \text{ кА}$. Скорость передачи данных до 10 Мбит/с. Вид взрывозащиты - искробезопасная цепь



DTNVR 2/6/* F2G Exi

УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 2. $U_0 = 6 \text{ В DC}$. $I_L = 0.8, 2 \text{ А}$. $I_{imp}(10/350) = 2,5 \text{ кА}$. Скорость передачи данных до 10 Мбит/с. Вид взрывозащиты - искробезопасная цепь



DTNVR 24/* F3G Exi

УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 1. $U_o = 24$ В DC. $I_L = 0,8, 2$ А. $I_{imp}(10/350) = 2,5$ кА. Скорость передачи данных до 10 Мбит/с. Вид взрывозащиты - искробезопасная цепь



DTNVR 2/24/* F3G Exi

УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 2. $U_o = 24$ В DC. $I_L = 0,8, 2$ А. $I_{imp}(10/350) = 2,5$ кА. Скорость передачи данных до 10 Мбит/с. Вид взрывозащиты - искробезопасная цепь



DTNVR */2 BC Exi

УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 1. $U_o = 6, 24$ В DC. $I_L = 2$ А. $I_{imp}(10/350) = 0,5$ кА. Скорость передачи данных до 1 Мбит/с. Вид взрывозащиты - искробезопасная цепь



DTNVR 2/* /2 BC Exi

УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 2. $U_o = 6,24$ В DC. $I_L = 2$ А. $I_{imp}(10/350) = 0,5$ кА. Скорость передачи данных до 1 Мбит/с. Вид взрывозащиты - искробезопасная цепь

УЗИП серии ГИС

УЗИП серии ГИС БС

УЗИП в корпусе толщиной 7,7 мм для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 1. Предназначены для защиты оборудования по цепям в которые недопустимо внесение дополнительных сопротивлений



ГИС 1BC 24

УЗИП в корпусе толщиной 7,3 мм для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников - 1. $U_o = 24$ В DC. $I_L = 6$ А. $I_{Total}(8/20) = 10$ кА. Скорость передачи данных до 10 Мбит/с. Предназначены для защиты оборудования по цепям в которые недопустимо внесение дополнительных сопротивлений



ГИС Б1

УЗИП в корпусе толщиной 7.3 мм для установки на DIN-рейку 35 мм.
Количество защищаемых пар проводников - 1. $U_o = 24, 30$ В DC. $I_L = 0.25$

А. $I_n(8/20) = 5$ кА. Скорость передачи данных до 10 Мбит/с.

Предназначены для защиты оборудования по цепям, в которые недопустимо внесение дополнительных сопротивлений. Схема защиты двухкаскадная: два двухэлектродных разрядника в цепях Линия-РЕ и два TVS-диода включенных последовательно в цепи Линия-Линия



ГИС P1

УЗИП в корпусе толщиной 7.3 мм для установки на DIN-рейку 35 мм.
Количество защищаемых пар проводников - 1. $U_c = 70, 180, 280$ В AC. $I_L =$

1 А. $I_n(8/20) = 5$ кА. Скорость передачи данных до 10 Мбит/с.

Предназначены для защиты оборудования по цепям в которые недопустимо внесение дополнительных сопротивлений. Схема защиты однокаскадная: один трехэлектродный разрядник в цепях Линия-Линия-РЕ



ГИС P2

УЗИП в корпусе толщиной 7.3 мм для установки на DIN-рейку 35 мм.
Количество защищаемых пар проводников - 1. $U_c = 70, 180, 280$ В AC. $I_L =$

1 А. $I_n(8/20) = 5$ кА. Скорость передачи данных до 10 Мбит/с.

Предназначены для защиты оборудования по цепям в которые недопустимо внесение дополнительных сопротивлений. Схема защиты однокаскадная: один двухэлектродный разрядник в цепи Линия-РЕ



ГИС P3

УЗИП в корпусе толщиной 7.3 мм для установки на DIN-рейку 35 мм.
Количество защищаемых пар проводников - 1. $U_c = 70, 180, 280$ В AC. $I_L =$

1 А. $I_n(8/20) = 5$ кА. Скорость передачи данных до 10 Мбит/с.

Предназначены для защиты оборудования по цепям в которые недопустимо внесение дополнительных сопротивлений. Схема защиты однокаскадная: два двухэлектродных разрядника в цепях Линия-Линия-РЕ



УЗИП серии ГИС Exi

УЗИП в корпусе толщиной 7.7 мм для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 1. Вид взрывозащиты - искробезопасная цепь



ГИС 1*/2 Exi

УЗИП в корпусе толщиной 7.3 мм для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников - 1. $U_o = 6, 30$ В DC. $I_L = 2$ А. $I_{imp}(10/350) = 0.5$ кА. Скорость передачи данных до 1 Мбит/с. Вид взрывозащиты - искробезопасная цепь



ГИС 1BC * Exi

УЗИП в корпусе толщиной 7.3 мм для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников - 1. $U_o = 6, 24$ В DC. $I_L = 2$ А. Скорость передачи данных до 1 Мбит/с. Предназначены для защиты оборудования по цепям, в которые недопустимо внесение дополнительных сопротивлений. Вид взрывозащиты - искробезопасная цепь



ГИС 1I 24/PBC Exi

УЗИП в корпусе толщиной 7.3 мм для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников - 1. $U_o = 24$ В DC. $I_L = 300$ мА. $I_{imp}(10/350) = 0.5$ кА. Скорость передачи данных до 1 Мбит/с. Вид взрывозащиты - искробезопасная цепь

УЗИП серии ГИС PBC

УЗИП в корпусе толщиной 7.7 мм для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 1. Схема защиты трехкаскадная: разрядник-варистор-супрессор



ГИС 1I 24/PBC

УЗИП в корпусе толщиной 7.3 мм для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников - 1. $U_o = 24$ В DC. $I_L = 0.3$ А. $I_{Total}(8/20) = 10$ кА. Скорость передачи данных до 1 Мбит/с. Предназначены для защиты оборудования по двухпроводным цепям сигнальных линий систем управления.



ГИС 2P 24/PBC

УЗИП в корпусе толщиной 7.3 мм для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников - 1. $U_o = 24$ В DC. $I_L = 0.3$ А. $I_{Total}(8/20) = 10$ кА. Скорость передачи данных до 1 Мбит/с. Предназначены для защиты двух сигнальных линий с общим опорным потенциалом



УЗИП серии ГИС К

УЗИП в корпусе толщиной 7.7 мм для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 1. Схема защиты двухкаскадная с элементами согласования: разрядники и TVS-диоды, соединенные звездой



ГИС К1

УЗИП в корпусе толщиной 7.3 мм для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников - 1. $U_o = 6, 12, 24, 30, 48, 110$ В DC. $I_L = 0.25$ А. $I_{Total}(8/20) = 5$ кА. Скорость передачи данных до 1 Мбит/с. Схема защиты двухкаскадная: разрядник, сопротивления и TVS-диоды, соединенные звездой.



ГИС К2

УЗИП в корпусе толщиной 7.3 мм для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников - 1. $U_o = 6, 12, 24, 30, 48, 110$ В DC. $I_L = 0.25$ А. $I_{Total}(8/20) = 5$ кА. Скорость передачи данных до 1 Мбит/с. Схема защиты двухкаскадная: разрядник, сопротивления и TVS-диоды, соединенные звездой. Экран кабеля подключен через разрядник.



ГИС К3

УЗИП в корпусе толщиной 7.3 мм для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников - 1. $U_o = 12, 24, 30, 48, 60, 110$ В DC. $I_L = 3$ А. $I_{Total}(8/20) = 5$ кА. Скорость передачи данных до 1 Мбит/с. Схема защиты двухкаскадная: разрядник, индуктивности и TVS-диоды, соединенные звездой.



ГИС К4

УЗИП в корпусе толщиной 7.3 мм для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников - 1. $U_o = 12, 24, 30, 48, 60, 110$ В DC. $I_L = 3$ А. $I_{Total}(8/20) = 5$ кА. Скорость передачи данных до 1 Мбит/с. Схема защиты двухкаскадная: разрядник, индуктивности и TVS-диоды, соединенные звездой. Экран кабеля подключен через разрядник



УЗИП серии ГИС Л

УЗИП в корпусе толщиной 7.7 мм для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 1. Схема защиты двухкаскадная с элементами согласования: разрядники и TVS-диоды, в цепи линия-линия, линия-РЕ



ГИС Л1

УЗИП в корпусе толщиной 7.3 мм для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников - 1. $U_o = 12, 24, 30$ В DC. $I_L = 0.25$ А. $I_{Total}(8/20) = 5$ кА. Скорость передачи данных до 1 Мбит/с. Скорость передачи данных до 1 Мбит/с. Схема защиты двухкаскадная: разрядник, сопротивления и TVS-диоды, соединенные треугольником.



ГИС Л2

УЗИП в корпусе толщиной 7.3 мм для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников - 1. $U_o = 12, 24, 30$ В DC. $I_L = 0.25$ А. $I_{Total}(8/20) = 5$ кА. Скорость передачи данных до 1 Мбит/с. Схема защиты двухкаскадная: разрядник, сопротивления и TVS-диоды, соединенные треугольником. Экран кабеля подключен через разрядник



ГИС Л3

УЗИП в корпусе толщиной 7.3 мм для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников - 1. $U_o = 24, 30$ В DC. $I_L = 0.25$ А. $I_{Total}(8/20) = 5$ кА. Скорость передачи данных до 1 Мбит/с. Схема защиты двухкаскадная: разрядник, сопротивления и TVS-диоды в цепи Линия-РЕ



ГИС Л4

УЗИП в корпусе толщиной 7.3 мм для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников - 1. $U_o = 24, 30$ В DC. $I_L = 0.25$ А. $I_{Total}(8/20) = 5$ кА. Скорость передачи данных до 1 Мбит/с. Схема защиты двухкаскадная: разрядник, сопротивления и TVS-диоды в цепи Линия-РЕ. Экран кабеля подключен через разрядник



ГИС Л5

УЗИП в корпусе толщиной 7.3 мм для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников - 1. $U_o = 24, 30$ В DC. $I_L = 0.25$ А. $I_{Total}(8/20) = 5$ кА. Скорость передачи данных до 1 Мбит/с. Схема защиты двухкаскадная: разрядник, сопротивления и TVS-диод в цепи Линия-Линия



ГИС Л6

УЗИП в корпусе толщиной 7.3 мм для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников - 1. $U_o = 24, 30$ В DC. $I_L = 0.25$ А. $I_{Total}(8/20) = 5$ кА. Скорость передачи данных до 1 Мбит/с. Схема защиты двухкаскадная: разрядник, сопротивления и TVS-диод в цепи Линия-Линия. Экран кабеля подключен через разрядник



ГИС Л7

УЗИП в корпусе толщиной 7.3 мм для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников - 1. $U_o = 12, 24, 30$ В DC. $I_L = 0.25$ А. $I_{Total}(8/20) = 5$ кА. Скорость передачи данных до 1 Мбит/с. Схема защиты двухкаскадная: два разрядника в цепи Линия-РЕ, сопротивления и TVS-диод в цепи Линия-Линия



ГИС Л8

УЗИП в корпусе толщиной 7.3 мм для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников - 1. $U_o = 12, 24, 30$ В DC. $I_L = 0.25$ А. $I_{Total}(8/20) = 5$ кА. Скорость передачи данных до 1 Мбит/с. Схема защиты двухкаскадная: три разрядника в цепях Линия-Линия, Линия-РЕ, сопротивления и TVS-диод в цепи Линия-Линия



ГИС Л9

УЗИП в корпусе толщиной 7.3 мм для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников - 1. $U_o = 6, 12, 24, 30, 60, 150$ В DC. $I_L = 0.25$ А. $I_{Total}(8/20) = 5$ кА. Скорость передачи данных до 1 Мбит/с. Схема защиты двухкаскадная: трехэлектродный разрядник в цепях Линия-Линия-РЕ, сопротивления, два TVS-диода по Т-схеме в цепях Линия-Линия-РЕ и один TVS-диод в цепи Линия-Линия

УЗИП серии ГИС С



ГИС С1/230 АС

УЗИП в корпусе толщиной 7.3 мм для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников - 1. $U_o = 230$ В AC. $I_L = 3$ А. $I_{Total}(8/20) = 5$ кА. Для защиты вторичных источников питания. Схема защиты двухкаскадная: два попарно соединенных двухэлектродных разрядника с двумя варисторами в цепях Линия-РЕ и варистор в цепи Линия-Линия



УЗИП серии ГИС ПР

УЗИП в корпусе толщиной 6.2 мм с плоскими пружинными зажимами. Количество защищаемых пар проводников 1

УЗИП серии ГИС ПР

УЗИП в корпусе толщиной 6.2 мм с плоскими пружинными зажимами для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников - 1.

ГИС 1БС 24/ПР



УЗИП в корпусе толщиной 6.2 мм (клемма с плоскими пружинными зажимами без заглушки боковой) для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников - 1. $U_o = 24$ В DC. $I_L = 6$ А. $I_{Total}(8/20) = 10$ кА. Скорость передачи данных до 10 Мбит/с. Схема защиты двухкаскадная: три двухэлектродных разрядника в цепях Линия-Линия-РЕ и один TVS-диод в цепи Линия-Линия. Предназначены для защиты оборудования по цепям, в которые недопустимо внесение дополнительных сопротивлений

ГИС 1И 24/РВС/ПР



УЗИП в корпусе толщиной 6.2 мм (клемма с плоскими пружинными зажимами без заглушки боковой) для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников - 1. $U_o = 24$ В DC. $I_L = 0.3$ А. $I_{Total}(8/20) = 10$ кА. Скорость передачи данных до 1 Мбит/с. Схема защиты трехкаскадная: три двухэлектродных разрядника в цепях Линия-Линия-РЕ, Линия-Линия, один варистор и один TVS-диод в цепи Линия-Линия, сопротивления. Предназначены для защиты оборудования по двухпроводным цепям сигнальных линий систем управления

ГИС Д1/24/ПР



УЗИП в корпусе толщиной 6.2 мм (клемма с плоскими пружинными зажимами без заглушки боковой) для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников - 1. $U_o = 24$ В DC. $I_L = 6$ А. $I_n(8/20) = 300$ А. Скорость передачи данных до 10 Мбит/с. Схема защиты однокаскадная: один TVS-диод в цепи Линия-Линия. Предназначены для защиты оборудования по цепям, в которые недопустимо внесение дополнительных сопротивлений



УЗИП серии ГИС ПР Ехi

УЗИП в корпусе толщиной 6.2 мм с плоскими пружинными зажимами для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников - 1. Вид взрывозащиты - искробезопасная цепь.

ГИС 1/30/2/ПР Ехi



УЗИП в корпусе толщиной 6.2 мм (клемма с плоскими пружинными зажимами без заглушки боковой) для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников - 1. $U_0 = 30$ В DC. $I_L = 2$ А. Скорость передачи данных до 1 Мбит/с. Схема защиты двухкаскадная: три двухэлектродных разрядника в цепях Линия-Линия-РЕ, Линия-Линия и один TVS-диод в цепи Линия-Линия, сопротивления. Предназначены для защиты двухпроводных искробезопасных цепей сигнальных линий систем управления.

ГИС 1и 24/РВС/ПР Ехi



УЗИП в корпусе толщиной 6.2 мм (клемма с плоскими пружинными зажимами без заглушки боковой) для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников - 1. $U_0 = 24$ В DC. $I_L = 0.3$ А. $I_{Total}(8/20) = 10$ кА. Скорость передачи данных до 1 Мбит/с. Схема защиты трехкаскадная: три двухэлектродных разрядника в цепях Линия-Линия-РЕ, Линия-Линия, один варистор и один TVS-диод в цепи Линия-Линия, сопротивления. Предназначены для защиты двухпроводных искробезопасных цепей сигнальных линий систем управления.

УЗИП серий ГИК Ех

УЗИП в корпусе из нержавеющей стали. Количество защищаемых пар проводников 1-2. Предназначены для установки во взрывоопасных зонах.

ГИК Exd+i **



УЗИП в корпусе из нержавеющей стали. Количество защищаемых пар проводников 1. $i_{imp}(10/350)=2$ кА. $U_0= 24$ В DC. $I_L=3$ А. Скорость передачи данных 1 Мбит/с. Вид взрывозащиты взрывонепроницаемая оболочка и искробезопасная цепь

ГИК Exi+m **



УЗИП в корпусе из нержавеющей стали. Количество защищаемых пар проводников 1. $i_{imp}(10/350)=2$ кА. $U_0= 24$ В DC. $I_L=3$ А. Скорость передачи данных 1 Мбит/с. Вид взрывозащиты искробезопасная цепь и герметизация компаундом.



**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

ГИК Exi **2



УЗИП в корпусе из нержавеющей стали с переходной гайкой.
Количество защищаемых пар проводников 1. $I_{imp}(10/350)=2$ кА. $U_o=6, 24$ В DC. $I_L=0,8, 2$ А. Скорость передачи данных 1 Мбит/с. Вид взрывозащиты искробезопасная цепь.

ГИК Exd+m **



УЗИП в корпусе из нержавеющей стали с гайкой-заглушкой. Количество защищаемых пар проводников 2. $I_n(8/20)=10/20$ кА. $U_o=230$ В AC/24 В DC. Скорость передачи данных 1 Мбит/с. Вид взрывозащиты взрывонепроницаемая оболочка и герметизация компаундом

ГИК Exd **



УЗИП в корпусе из нержавеющей стали с гайкой-заглушкой. Количество защищаемых пар проводников 1. $I_{imp}(10/350)=2$ кА. $U_o=6, 24, 30, 110$ В DC. $I_L=0,8, 2$ А. Скорость передачи данных 1 Мбит/с. Вид взрывозащиты взрывонепроницаемая оболочка

ГИК Exm **



УЗИП в корпусе из нержавеющей стали с гайкой-заглушкой. Количество защищаемых пар проводников 1. $I_{imp}(10/350)=2$ кА. $U_o=6, 24, 30, 110$ В DC. $I_L=0,8, 2$ А. Скорость передачи данных 1 Мбит/с. Вид взрывозащиты герметизация компаундом

УЗИП серий DT, DTNV, ГИП

УЗИП в виде печатной платы. Количество защищаемых пар проводников 1-4



DT */1500**

УЗИП в виде печатной платы. Количество защищаемых пар проводников 1-4. $U_o=6, 12, 24, 30, 48, 60, 80, 110, 170$ В DC. $I_L=100$ мА. $I_n(8/20)=20$ кА. В УЗИП применяются TVS-диоды с $P_{ppm}=1500$ Вт. Скорость передачи данных до 1 Мбит/с.



DTNV */5**

УЗИП в виде печатной платы. Количество защищаемых пар проводников 1-4. $U_o=12, 24, 30, 48, 60, 80, 110, 220, 350$ В DC. $I_L=5$ А. $I_n(8/20)=2, 6,5, 8$ кА. Выполнены на основе оксидно-цинковых варисторов.



**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



ГИП *//5/1500**

УЗИП в виде печатной платы. Количество защищаемых пар проводников 1-4. $U_0 = 6, 12, 24, 30, 48, 60, 80, 110, 220, 350$ В DC. $I_L = 5$ А. $I_n(8/20) = 20$ кА. В УЗИП применяются TVS-диоды с $P_{ppm} = 1500$ Вт. Скорость передачи данных до 1 Мбит/с.



ДТ */485

УЗИП в виде печатной платы. Количество защищаемых пар проводников 1-4. $U_0 = 6$ В DC. $I_L = 100$ мА. $I_n(8/20) = 20$ кА. В УЗИП применяются TVS-диоды с $P_{ppm} = 1500$ Вт. Скорость передачи данных до 10 Мбит/с. Предназначены для защиты линий последовательного интерфейса RS-485



ГИП 8.4/485 RJ/RJ

ГИП 8.4/485 LSA/RJ

УЗИП в виде печатной платы для установки в 19-ти дюймовую стойку. Количество защищаемых пар проводников 8×2 . $U_0 = 6$ В DC. $I_L = 100$ мА. $I_{Total}(8/20) = 4$ кА. Скорость передачи данных до 10 Мбит/с. Предназначены для защиты линий последовательного интерфейса RS-485

УЗИП серий К2Р Н

УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 1-2.

УЗИП серии К2Р НТР

УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 1-2. $U_0 = 6, 24, 30$ В DC. $I_L = 250$ мА. $I_{max}(8/20) = 20$ кА. В УЗИП применяются TVS-диоды с $P_{ppm} = 1500$ Вт. Скорость передачи данных 1 Мбит/с. Схема защиты двухкаскадная с элементами согласования: разрядники и TVS-диоды, соединенные звездой



К2Р НТР 1/6

УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 1. $U_0 = 6$ В DC. $I_L = 250$ мА. $I_n(8/20) = 20$ кА. В УЗИП применяются TVS-диоды с $P_{ppm} = 1500$ Вт. Скорость передачи данных до 1 Мбит/с



K2P НТР 2/6

УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 2. $U_0 = 6$ В DC. $I_L = 250$ мА. $I_n(8/20) = 20$ кА. В УЗИП применяются TVS-диоды с $P_{ppm} = 1500$ Вт. Скорость передачи данных до 1 Мбит/с



K2P НТР 1/24

УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 1. $U_0 = 24$ В DC. $I_L = 250$ мА. $I_n(8/20) = 20$ кА. В УЗИП применяются TVS-диоды с $P_{ppm} = 1500$ Вт. Скорость передачи данных до 1 Мбит/с.



K2P НТР 2/24

УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 2. $U_0 = 24$ В DC. $I_L = 250$ мА. $I_n(8/20) = 20$ кА. В УЗИП применяются TVS-диоды с $P_{ppm} = 1500$ Вт. Скорость передачи данных до 1 Мбит/с



K2P НТР 1/30

УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 1. $U_0 = 30$ В DC. $I_L = 250$ мА. $I_n(8/20) = 20$ кА. В УЗИП применяются TVS-диоды с $P_{ppm} = 1500$ Вт. Скорость передачи данных до 1 Мбит/с



K2P НТР 2/30

УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 2. $U_0 = 30$ В DC. $I_L = 250$ мА. $I_n(8/20) = 20$ кА. В УЗИП применяются TVS-диоды с $P_{ppm} = 1500$ Вт. Скорость передачи данных до 1 Мбит/с

УЗИП серии K2P НТР СР

УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых проводников 2-3. $U_0 = 12/110$ В DC. $I_L = 250$ мА. $I_n(8/20) = 20$ кА. В УЗИП применяются TVS-диоды с $P_{ppm} = 1500$ Вт. Скорость передачи данных до 1 Мбит/с. Предназначены для защиты оборудования станций катодной защиты.



K2P НТР 2СР

УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых проводников 2. $U_0 = 12/110$ В DC. $I_L = 250$ мА. $I_n(8/20) = 20$ кА. В УЗИП применяются TVS-диоды с $P_{ppm} = 1500$ Вт. Скорость передачи данных до 1 Мбит/с. Возможно подключение экрана кабеля через шунтирующую емкость и газонаполненный разрядник. Предназначены для защиты оборудования станций катодной защиты



K2P NTP 3CP

УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых проводников 3. $U_0 = 12/110$ В DC. $I_L = 250$ мА. $I_n(8/20) = 20$ кА. В УЗИП применяются TVS-диоды с $P_{ppm} = 1500$ Вт. Скорость передачи данных до 1 Мбит/с. Возможно подключение экрана кабеля через шунтирующую емкость и газонаполненный разрядник. Предназначены для защиты оборудования станций катодной защиты.

УЗИП серии K2P НТЕ

УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 1-2. $U_0 = 12, 24, 30, 110, 115, 350$ В DC. $I_L = 3$ А. $I_{max}(8/20) = 20$ кА. В УЗИП применяются TVS-диоды с $P_{ppm} = 1500$ Вт. Скорость передачи данных 1 Мбит/с. Схема защиты двухкаскадная с элементами согласования: разрядники и TVS-диоды, соединенные звездой



K2P НТЕ 1/12/3

УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 1. $U_0 = 12$ В DC. $I_L = 3$ А. $I_n(8/20) = 20$ кА. В УЗИП применяются TVS-диоды с $P_{ppm} = 1500$ Вт. Скорость передачи данных до 1 Мбит/с



K2P НТЕ 2/12/3

УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 2. $U_0 = 12$ В DC. $I_L = 3$ А. $I_n(8/20) = 20$ кА. В УЗИП применяются TVS-диоды с $P_{ppm} = 1500$ Вт. Скорость передачи данных до 1 Мбит/с



K2P НТЕ 1/24/3

УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 1. $U_0 = 24$ В DC. $I_L = 3$ А. $I_n(8/20) = 20$ кА. В УЗИП применяются TVS-диоды с $P_{ppm} = 1500$ Вт. Скорость передачи данных до 1 Мбит/с



K2P НТЕ 2/24/3

УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 2. $U_0 = 24$ В DC. $I_L = 3$ А. $I_n(8/20) = 20$ кА. В УЗИП применяются TVS-диоды с $P_{ppm} = 1500$ Вт. Скорость передачи данных до 1 Мбит/с.



**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



K2P HTE 1/30/3

УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 1. $U_0 = 30$ В DC. $I_L = 3$ А. $I_n(8/20) = 20$ кА. В УЗИП применяются TVS-диоды с $P_{ppm} = 1500$ Вт. Скорость передачи данных до 1 Мбит/с



K2P HTE 2/30/3

УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 2. $U_0 = 30$ В DC. $I_L = 3$ А. $I_n(8/20) = 20$ кА. В УЗИП применяются TVS-диоды с $P_{ppm} = 1500$ Вт. Скорость передачи данных до 1 Мбит/с



K2P HTE 1/110/3

УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 1. $U_0 = 110$ В DC. $I_L = 3$ А. $I_n(8/20) = 20$ кА. В УЗИП применяются TVS-диоды с $P_{ppm} = 1500$ Вт. Скорость передачи данных до 1 Мбит/с.



K2P HTE 2/110/3

УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 2. $U_0 = 110$ В DC. $I_L = 3$ А. $I_n(8/20) = 20$ кА. В УЗИП применяются TVS-диоды с $P_{ppm} = 1500$ Вт. Скорость передачи данных до 1 Мбит/с



K2P HTE 1/115/3

УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 1. $U_0 = 115$ В DC. $I_L = 3$ А. $I_n(8/20) = 20$ кА. В УЗИП применяются TVS-диоды с $P_{ppm} = 1500$ Вт. Скорость передачи данных до 1 Мбит/с



K2P HTE 2/115/3

УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 2. $U_0 = 115$ В DC. $I_L = 3$ А. $I_n(8/20) = 20$ кА. В УЗИП применяются TVS-диоды с $P_{ppm} = 1500$ Вт. Скорость передачи данных до 1 Мбит/с



УЗИП серии K2P НТЕ 3P

УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых проводников 3. $U_0 = 12, 30, 110$ В DC. $I_L = 3$ А. $I_{max}(8/20) = 20$ кА. В УЗИП применяются TVS-диоды с $P_{ppm} = 1500$ Вт. Скорость передачи данных 1 Мбит/с. Схема защиты двухкаскадная с элементами согласования: разрядники и TVS-диоды, соединенные звездой.



K2P HTE 3P/12/3

УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество проводников 3. $U_0 = 12$ В DC. $I_L = 3$ А. $I_n(8/20) = 20$ кА. В УЗИП применяются TVS-диоды с $P_{ppm} = 1500$ Вт. Скорость передачи данных до 1 Мбит/с



K2P HTE 3P/30/3

УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество проводников 3. $U_0 = 30$ В DC. $I_L = 3$ А. $I_n(8/20) = 20$ кА. В УЗИП применяются TVS-диоды с $P_{ppm} = 1500$ Вт. Скорость передачи данных до 1 Мбит/с



K2P HTE 3P/110/3

УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество проводников 3. $U_0 = 110$ В DC. $I_L = 3$ А. $I_n(8/20) = 20$ кА. В УЗИП применяются TVS-диоды с $P_{ppm} = 1500$ Вт. Скорость передачи данных до 1 Мбит/с

УЗИП серии K2P H485, 232

УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 1-2. $U_0 = 6, 12$ В. $I_L = 250$ мА. $I_{max}(8/20) = 20$ кА. В УЗИП применяются TVS-диоды с $P_{ppm} = 1500$ Вт. Скорость передачи данных 10 Мбит/с. Предназначены для защиты линий последовательных интерфейсов RS-485, RS-232. Возможность подключения экрана кабеля через шунтирующую емкость и газонаполненный разрядник



K2P H485P

УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 1. $U_0 = 12$ В. $I_L = 250$ мА. $I_n(8/20) = 20$ кА. В УЗИП применяются TVS-диоды с $P_{ppm} = 1500$ Вт. Скорость передачи данных до 10 Мбит/с. Предназначено для защиты линий последовательного интерфейса RS-485. Возможно подключение экрана кабеля через шунтирующую емкость и газонаполненный разрядник



K2P H232P

УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников - 1. $U_0 = 24$ В. $I_L = 250$ мА. $I_n(8/20) = 20$ кА. В УЗИП применяются TVS-диоды с $P_{ppm} = 1500$ Вт. Скорость передачи данных до 10 Мбит/с. Предназначены для защиты линии последовательного трехпроводного интерфейса RS-232 (с дренажным проводом). Возможность подключения экрана кабеля через шунтирующую емкость и газонаполненный разрядник.



K2P H485 1/6

УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 1. $U_0 = 6$ В DC. $I_L = 250$ мА. $I_n(8/20) = 20$ кА. В УЗИП применяются TVS-диоды с $P_{ppm} = 1500$ Вт. Скорость передачи данных до 10 Мбит/с. Предназначены для защиты линий последовательного интерфейса RS-485. Возможно подключение экрана кабеля через шунтирующую емкость и газонаполненный разрядник



K2P H485 2/6

УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 2. $U_0 = 6$ В DC. $I_L = 250$ мА. $I_n(8/20) = 20$ кА. В УЗИП применяются TVS-диоды с $P_{ppm} = 1500$ Вт. Скорость передачи данных до 10 Мбит/с. Предназначены для защиты линий последовательного интерфейса RS-485. Возможно подключение экрана кабеля через шунтирующую емкость и газонаполненный разрядник.



K2P H485 1/12

УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 2. $U_0 = 12$ В DC. $I_L = 250$ мА. $I_n(8/20) = 20$ кА. В УЗИП применяются TVS-диоды с $P_{ppm} = 1500$ Вт. Скорость передачи данных до 10 Мбит/с. Предназначены для защиты линий последовательного интерфейса RS-485. Возможно подключение экрана кабеля через шунтирующую емкость и газонаполненный разрядник



K2P H485 2/12

УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 2. $U_0 = 12$ В DC. $I_L = 250$ мА. $I_n(8/20) = 20$ кА. В УЗИП применяются TVS-диоды с $P_{ppm} = 1500$ Вт. Скорость передачи данных до 10 Мбит/с. Предназначены для защиты линий последовательного интерфейса RS-485. Возможно подключение экрана кабеля через шунтирующую емкость и газонаполненный разрядник



**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

УЗИП серии К2Р НБС

УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 1-2. $U_o = 30$ В DC. $I_L = 250$ мА. $I_{max}(8/20) = 20$ кА. В УЗИП применяются TVS-диоды с $P_{ppm} = 1500$ Вт. Схема защиты двухкаскадная: трехэлектродные разрядники в цепях Линия-РЕ и TVS-диоды включенные последовательно в цепи Линия-Линия. Скорость передачи данных 10 Мбит/с. Предназначены для защиты оборудования по цепям в которые недопустимо внесение дополнительных сопротивлений.

К2Р НБС 1/30



УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 1. $U_o = 30$ В DC. $I_L = 6$ А. $I_n(8/20) = 20$ кА. В УЗИП применяются TVS-диоды с $P_{ppm} = 1500$ Вт. Схема защиты двухкаскадная: трехэлектродный разрядник в цепях Линия-Линия-РЕ и два TVS-диода включенных последовательно в цепи Линия-Линия. Скорость передачи данных до 10 Мбит/с. Предназначены для защиты оборудования по цепям, в которые недопустимо внесение дополнительных сопротивлений

К2Р НБС 2/30



УЗИП в корпусе для установки на DIN-рейку 35 мм. Количество защищаемых пар проводников 2. $U_o = 30$ В DC. $I_L = 6$ А. $I_n(8/20) = 20$ кА. В УЗИП применяются TVS-диоды с $P_{ppm} = 1500$ Вт. Схема защиты двухкаскадная: трехэлектродный разрядник в цепях Линия-Линия-РЕ и два TVS-диода включенных последовательно в цепи Линия-Линия. Скорость передачи данных до 10 Мбит/с. Предназначены для защиты оборудования по цепям, в которые недопустимо внесение дополнительных сопротивлений



**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