

## Щитки защиты от импульсных перенапряжений ЩЗИП ЩЗИП промышленного назначения

Трехфазный переменный ток

### УЗИП класса I

воздушная линия питания

ЩЗИП с установленными УЗИП класса I для защиты трехфазной электроустановки переменного тока, воздушная линия питания,  $U_N = 380$  В



ЩЗИП® с установленными УЗИП класса I для защиты трехфазной электроустановки переменного тока, воздушная линия питания, система заземления типа TN-C,  $U_N = 380$  В,  $I_N = 32$  А. Ввод - вывод снизу. Подключение ЩЗИП® в разрыв линии питания, УЗИП подключаются параллельно защищаемой нагрузке. 300\*300\*150 мм. IP55. УХЛЗ\*. Автоматический выключатель 32А предназначен для отключения всей электроустановки.



ЩЗИП® с установленными УЗИП класса I для защиты трехфазной электроустановки переменного тока, воздушная линия питания, система заземления типа TN-C,  $U_N = 380$  В,  $I_N = 160$  А. Ввод снизу. Подключение параллельно защищаемой нагрузке. 300\*300\*150 мм. IP55. УХЛЗ. Для защиты УЗИП от тока короткого замыкания установлены предохранители 160 А помещенные в ПВР.



ЩЗИП® с установленными УЗИП класса I для защиты трехфазной электроустановки переменного тока, воздушная линия питания, система заземления типа TN-S,  $U_N = 380$  В,  $I_N = 32$  А. Ввод сверху - вывод снизу. Подключение ЩЗИП® в разрыв линии питания, УЗИП подключаются параллельно защищаемой нагрузке. 300\*300\*150 мм. IP55. УХЛЗ\*. По техническому заданию заказчика используются двойные клеммы. Рубильник OT32 предназначен для отключения всей электроустановки.



ЩЗИП® с установленными УЗИП класса I для защиты трехфазной электроустановки переменного тока, воздушная линия питания, система заземления типа TN-C,  $U_N = 380$  В,  $I_N = 63$  А. Ввод сверху - вывод снизу. Подключение ЩЗИП® в разрыв линии питания, УЗИП подключаются параллельно защищаемой нагрузке. 400\*300\*150 мм. IP55. УХЛЗ\*. Автоматический выключатель 63 А предназначен для отключения всей электроустановки.



**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



ЩЗИП® с установленными УЗИП класса I для защиты трехфазной электроустановки переменного тока, воздушная линия питания, система заземления типа TN-C,  $U_N = 380$  В,  $I_N =$  до 315 А. Ввод снизу. Подключение параллельно защищаемой нагрузке. 300\*300\*150 мм. IP55. УХЛ3.

### **УЗИП класса I и II воздушная линия питания**

ЩЗИП с установленными УЗИП класса I и II для защиты трехфазной электроустановки переменного тока, воздушная линия питания,  $U_N = 380$  В,  $I_N = 16, 32, 63$  А



ЩЗИП® с установленными УЗИП класса I и II для защиты трехфазной электроустановки переменного тока, воздушная линия питания, система заземления типа TN-S,  $U_N=380$  В,  $I_N= 63$  А. Ввод-вывод снизу. Подключение в разрыв линии питания. 600\*500\*150 мм. IP30. УХЛ4. По техническому заданию заказчика добавлено два комплекта клемм для подключения дополнительных линий питания



ЩЗИП® с установленными УЗИП класса I и II для защиты трехфазной электроустановки переменного тока, воздушная линия питания, система заземления типа TN-C,  $U_N=380$  В,  $I_N= 63$  А. Ввод-вывод снизу. Подключение в разрыв линии питания. Автоматический выключатель на 63 А предназначен для защиты всей электроустановки от токов короткого замыкания. 500\*400\*150 мм. IP30. УХЛ4



ЩЗИП® с установленными УЗИП класса I и II для защиты трехфазной электроустановки переменного тока, воздушная линия питания, система заземления типа TN-C,  $U_N=380$  В,  $I_N= 63$  А. Ввод-вывод снизу. Подключение в разрыв линии питания. Автоматический выключатель на 63 А предназначен для защиты всей электроустановки от токов короткого замыкания. По техническому заданию заказчика выбран автоматический выключатель с возможностью опечатывавания Энергосбытом. 500\*500\*250 мм. IP65. УХЛ1



ЩЗИП® с установленными УЗИП класса I и II для защиты трехфазной электроустановки переменного тока, воздушная линия питания, система заземления типа TN-S,  $U_N=380$  В,  $I_N=63$  А. Ввод-вывод снизу. Подключение в разрыв линии питания. 600\*400\*150 мм. IP65. УХЛ1.

### **УЗИП класса I+II кабельная линия питания**

ЩЗИП с установленными УЗИП класса I+II для защиты трехфазной электроустановки переменного тока, кабельная линия питания,  $U_N=380$  В



ЩЗИП® с установленным УЗИП класса I+II для защиты трехфазной электроустановки переменного тока, кабельная линия питания, система заземления типа TN-C,  $U_N = 380$  В,  $I_N = 315$  А. Ввод снизу. Подключение параллельно защищаемой нагрузке. Световая сигнализация о выходе из строя УЗИП на дверце шкафа. Для защиты УЗИП от тока короткого замыкания установлены предохранители 315 А gG, помещенные в ПВР. 500\*400\*150 мм. IP55. УХЛ3



ЩЗИП® с установленным УЗИП класса I+II для защиты трехфазной электроустановки переменного тока, кабельная линия питания, система заземления типа TN-C,  $U_N = 380$  В,  $I_N = 100$  А. Ввод снизу. Подключение параллельно защищаемой нагрузке. Для защиты УЗИП от тока короткого замыкания установлены предохранители 100 А gG, помещенные в ПВР. 400\*300\*150 мм. IP30. УХЛ4.



ЩЗИП® с установленным УЗИП класса I+II для защиты трехфазной электроустановки переменного тока, кабельная линия питания, система заземления типа TN-C,  $U_N = 380$  В,  $I_N = 63$  А. Ввод снизу. Подключение параллельно защищаемой нагрузке. Для защиты УЗИП от тока короткого замыкания установлен автоматический выключатель С63 А. 400\*300\*150 мм. IP30. УХЛ4.



ЩЗИП® с установленным УЗИП класса I+II для защиты трехфазной электроустановки переменного тока, кабельная линия питания, система заземления типа TN-C,  $U_N = 380$  В,  $I_N = 250$  А. Ввод сверху. Подключение параллельно защищаемой нагрузке. Световая сигнализация о выходе из строя УЗИП на дверце шкафа. Для защиты УЗИП от тока короткого замыкания установлены предохранители 250 А gG. 400\*300\*150 мм. IP30. УХЛ4



ЩЗИП® с установленным УЗИП класса I+II для защиты трехфазной электроустановки переменного тока, кабельная линия питания, система заземления типа TN-C,  $U_N = 380$  В,  $I_N = 250$  А. Ввод снизу. Подключение параллельно защищаемой нагрузке. Световая сигнализация о выходе из строя УЗИП на дверце шкафа. Для защиты УЗИП от тока короткого замыкания установлены предохранители 250 А gG. 400\*300\*150 мм. IP30. УХЛ4.

### **УЗИП класса II**

#### **воздушная или кабельная линии питания**

ЩЗИП с установленными УЗИП класса II для защиты трехфазной электроустановки переменного тока, воздушная или кабельная линии питания,  $U_N = 380$



ЩЗИП® с установленным УЗИП класса II для защиты трехфазной электроустановки переменного тока, система заземления типа TN-S,  $U_N = 380$  В,  $I_N = 160$  А. Ввод снизу. Подключение параллельно защищаемой нагрузке. Для защиты УЗИП от тока короткого замыкания установлены предохранители 160 А gG, помещенные в ПВР. 400\*300\*150 мм. IP30. УХЛ4.



ЩЗИП® с установленным УЗИП класса II для защиты трехфазной электроустановки переменного тока, система заземления типа TN-S,  $U_N = 380$  В,  $I_N = 160$  А. Ввод снизу. Подключение параллельно защищаемой нагрузке. Для защиты УЗИП от тока короткого замыкания установлены предохранители 160 А gG. Световая сигнализация о выходе из строя УЗИП на дверце шкафа. 400\*300\*150 мм. IP30. УХЛ4.

### **УЗИП класса III**

#### **воздушная или кабельная линии питания**

ЩЗИП с установленными УЗИП класса III для защиты трехфазной электроустановки переменного тока, воздушная или кабельная линии питания,  $U_N = 380$  В.



ЩЗИП® с установленным УЗИП класса III для защиты трехфазной электроустановки переменного тока, система заземления типа TN-S,  $U_N = 380$  В,  $I_N = 16$  А. Ввод снизу. Подключение параллельно защищаемой нагрузке. Для защиты УЗИП от тока короткого замыкания установлен автоматический выключатель С16 А. Световая сигнализация о выходе из строя УЗИП на дверце шкафа. 300\*300\*150 мм. IP54. УХЛ3\*



**ЭЛЕКТРИКА  
МОЛНИЕЗАЩИТА**

**инжиниринговая компания**

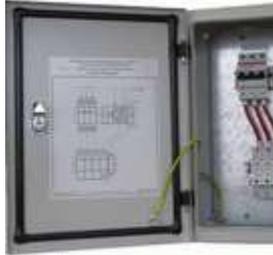
+7 (812) 200-72-79

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



ЩЗИП® с установленным УЗИП класса III для защиты трехфазной электроустановки переменного тока, система заземления типа TN-S,  $U_N = 380$  В,  $I_N = 16$  А. Ввод сверху. Подключение параллельно защищаемой нагрузке. Для защиты УЗИП от тока короткого замыкания установлен автоматический выключатель С16 А. 400\*300\*250 мм. IP54. УХЛЗ\*.

### **Однофазный переменный ток УЗИП класса I и II воздушная линия питания**

ЩЗИП с установленными УЗИП класса I и II для защиты однофазной электроустановки переменного тока, воздушная линия питания,  $U_N = 230$  В,  $I_N = 16, 32, 63$  А



ЩЗИП® с установленными УЗИП класса I и II для защиты однофазной электроустановки переменного тока, воздушная линия питания, система заземления типа TN-C,  $U_N = 230$  В,  $I_N = 63$  А. Ввод-вывод снизу. Подключение в разрыв линии питания. Автоматический выключатель на 63 А предназначен для защиты всей электроустановки от токов короткого замыкания. 300\*300\*150 мм. IP55. УХЛЗ\*

### **УЗИП класса I+II кабельная линия питания**

ЩЗИП с установленными УЗИП класса I+II для защиты однофазной электроустановки переменного тока, кабельная линия питания,  $U_N = 230$  В, до  $I_N = 315$  А.



ЩЗИП® с установленным УЗИП класса I+II для защиты однофазной электроустановки переменного тока, кабельная линия питания, система заземления типа TN-S,  $U_N = 230$  В,  $I_N = 32$  А. Ввод снизу. Подключение параллельно защищаемой нагрузке. Световая сигнализация о выходе из строя УЗИП на дверце шкафа. Для



защиты УЗИП от тока короткого замыкания установлен автоматический выключатель С32 А. 400\*300\*150 мм. IP30. УХЛ4.



ЩЗИП® с установленным УЗИП класса I+II для защиты однофазной электроустановки переменного тока, кабельная линия питания, система заземления типа TN-C,  $U_N = 230$  В, до  $I_N = 315$  А. Ввод снизу. Подключение параллельно защищаемой нагрузке. Для организации удаленного контроля состояния УЗИП с пульта оператора в ЩЗИП имеются контакты дистанционной сигнализации. 300\*300\*150 мм. IP55. УХЛ3.



ЩЗИП® с установленным УЗИП класса I+II для защиты однофазной электроустановки переменного тока, кабельная линия питания, система заземления типа TN-S,  $U_N = 230$  В, до  $I_N = 315$  А. Ввод снизу. Подключение параллельно защищаемой нагрузке. Световая сигнализация о выходе из строя УЗИП на дверце шкафа. 300\*300\*150 мм. IP55. УХЛ3.



ЩЗИП® с установленным УЗИП класса I+II для защиты однофазной электроустановки переменного тока, кабельная линия питания, система заземления типа TN-S,  $U_N = 230$  В,  $I_N = 32$  А. Ввод-вывод снизу. Подключение в разрыв питающей сети. Световая сигнализация о выходе из строя УЗИП на дверце шкафа. Автоматический выключатель на 32 А предназначен для защиты всей электроустановки от токов короткого замыкания. 400\*300\*150 мм. IP30. УХЛ4.

### **УЗИП класса II и III воздушная или кабельная линия питания**

ЩЗИП с установленными УЗИП класса II и III для защиты однофазной электроустановки переменного тока, воздушная или кабельная линия питания,  $U_N = 230$  В, до  $I_N = 160$  А



ЩЗИП® с установленным УЗИП класса II и III, реле контроля напряжения и контактором. Предназначен для защиты однофазной электроустановки переменного тока, воздушная или кабельная линия питания, система заземления типа TN-C,  $U_N = 230$  В,  $I_N = 63$  А от импульсных и длительных перенапряжений. Ввод сверху, вывод снизу. Подключение в разрыв питающей сети. Световая сигнализация о срабатывании реле контроля напряжения и выходе из строя УЗИП на дверце шкафа. 400\*300\*150 мм. IP54. УХЛ4

**Постоянный ток**  
**Серия ЩЗИП для защиты электроустановок постоянного тока**  
**УЗИП класса I**  
**воздушная линия питания**

ЩЗИП с установленными УЗИП класса I для защиты электроустановки постоянного тока, воздушная линия питания,  $U_N = 48, 220 \text{ В DC}$ .



ЩЗИП® с установленными УЗИП класса I для защиты электроустановки постоянного тока, воздушная линия питания, система заземления типа TN-S,  $U_N = 220 \text{ В}$ ,  $I_N = 160 \text{ А}$ . Ввод снизу. Подключение ЩЗИП® параллельно защищаемой нагрузке. Световая сигнализация о выходе из строя УЗИП на дверце шкафа. 400\*300\*150 мм. IP30. УХЛ4. Для защиты УЗИП от тока короткого замыкания установлены предохранители 160 А gG, помещенные в ПВР.

**УЗИП класса I+II**  
**кабельная линия питания**

ЩЗИП с установленными УЗИП класса I+II для защиты электроустановки постоянного тока, кабельная линия питания,  $U_N = 48, 220 \text{ В}$



ЩЗИП® с установленным УЗИП класса I+II для защиты электроустановки постоянного тока, кабельная линия питания, система заземления типа TN-S,  $U_N = 220 \text{ В DC}$ ,  $I_N = 63 \text{ А}$ . Ввод сверху. Подключение параллельно защищаемой нагрузке. Для защиты УЗИП от тока короткого замыкания установлен автоматический выключатель С63 А. 400\*300\*150 мм. IP30. УХЛ4



ЩЗИП® с установленным УЗИП класса I+II для защиты электроустановки постоянного тока, кабельная линия питания, система заземления типа TN-S,  $U_N = 220 \text{ В DC}$ ,  $I_N$  до 315 А. Ввод сверху. Подключение параллельно защищаемой нагрузке. 300\*300\*150 мм. IP54. УХЛ3.



**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



ЩЗИП® с установленным УЗИП класса I+II для защиты электроустановки постоянного тока, кабельная линия питания, система заземления типа TN-S,  $U_N = 48$  В DC,  $I_N$  до 315 А. Ввод снизу. Подключение параллельно защищаемой нагрузке. 300\*300\*150 мм. IP54. УХЛЗ.



ЩЗИП® с установленным УЗИП класса I+II для защиты электроустановки постоянного тока, кабельная линия питания, система заземления типа TN-S,  $U_N = 48$  В DC,  $I_N$  до 315 А. Ввод снизу. Подключение параллельно защищаемой нагрузке. 300\*300\*150 мм. IP54. УХЛЗ. По требованию заказчика установлен дополнительный комплект клемм.

## УЗИП класса II

### воздушная или кабельная линии питания

ЩЗИП с установленными УЗИП класса II для защиты электроустановки постоянного тока, воздушная или кабельная линии питания,  $U_N = 48, 220$  В.



ЩЗИП® с установленным УЗИП класса II для защиты электроустановки постоянного тока, кабельная линия питания, система заземления типа TN-S,  $U_N = 48$  В DC,  $I_N$  до 160 А. Ввод снизу. Подключение параллельно защищаемой нагрузке. 300\*300\*150 мм. IP54. УХЛЗ. По требованию заказчика установлены клеммы Ensto



ЩЗИП® с установленным УЗИП класса II для защиты электроустановки постоянного тока, кабельная линия питания, система заземления типа TN-S,  $U = 48$  В DC,  $I_N = 63$  А. Ввод-вывод снизу. Подключение в разрыв линии питания. 300\*300\*150 мм. IP54. УХЛЗ. По требованию заказчика установлены 4-е автоматические выключатели С16 А



ЩЗИП® с установленными УЗИП класса II для защиты электроустановки постоянного тока, кабельная линия питания, система заземления типа TN-S,  $U_N = 220$  В DC,  $I_N = 100$  А. Ввод снизу. Подключение ЩЗИП® параллельно защищаемой нагрузке. Световая сигнализация о выходе из строя УЗИП на дверце шкафа. 400\*300\*150 мм. IP30. УХЛ4. Для защиты УЗИП от тока короткого замыкания установлены предохранители 100 А gG, помещенные в ПВР.



**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

## Многофидерные комбинированные электроустановки

Серия ЩЗИП для защиты многофидерных электроустановок переменного и постоянного тока.

### УЗИП класса I+II

#### кабельная линия питания



ЩЗИП® с установленным УЗИП класса I+II для защиты многофидерной электроустановки переменного тока, кабельная линия питания, система заземления типа TN-C,  $U_N = 380\text{В}$ ,  $I_N = 315\text{А}$ . Ввод снизу. Подключение параллельно защищаемой нагрузке. Световая сигнализация о выходе из строя УЗИП на дверце шкафа. 600\*500\*150 мм. IP30. УХЛ4.



ЩЗИП® с установленным УЗИП класса I+II для защиты 4-х фидерной электроустановки постоянного тока, кабельная линия питания, система заземления типа TN-S,  $U_N = \pm 48\text{В}$ ,  $I_N = 30\text{А}$ . Ввод-вывод снизу. Подключение в разрыв питающей линии. 400\*300\*210 мм. IP66. УХЛ1.

## Системы передачи данных, управления, контроля и измерения

Серия ЩЗИП для защиты оборудования систем передачи данных, управления, контроля и измерения

### ЩЗИП®-ТМ



ЩЗИП®-ТМ для защиты 6-ти двухпроводных линий передачи данных, управления, контроля и измерения с установленным регистратором грозовых и коммутационных импульсных токов СИТЭ-100К-1. Подключение проводников защищаемых линий на клеммы УЗИП. Ввод-вывод снизу. 300\*300\*150 мм. IP55. УХЛ3.



**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



ЩЗИП®-ТМ для защиты 4-х двухпроводных линий передачи данных, управления, контроля и измерения. Подключение проводников защищаемых линий на дополнительные клеммы. Ввод-вывод снизу. 300\*300\*150 мм. IP55. УХЛ3.

---



ЩЗИП®-ТМ для защиты 5-ти двухпроводных линий передачи данных, управления, контроля и измерения. Подключение проводников защищаемых линий на дополнительные клеммы. Ввод снизу-вывод сверху. 300\*300\*150 мм. IP55. УХЛ3

---



ЩЗИП®-ТМ для защиты 6-ти двухпроводных линий передачи данных, управления, контроля и измерения. Подключение проводников защищаемых линий на дополнительные клеммы. Ввод снизу-вывод сверху. 300\*300\*150 мм. IP55. УХЛ3.

---



ЩЗИП®-ТМ для защиты 7-ми двухпроводных линий передачи данных, управления, контроля и измерения. Подключение проводников защищаемых линий на дополнительные клеммы. Ввод снизу-вывод сверху. 300\*300\*150 мм. IP55. УХЛ3.

---



ЩЗИП®-ТМ для защиты 10-ти двухпроводных линий передачи данных, управления, контроля и измерения. Подключение проводников защищаемых линий на дополнительные клеммы. Ввод снизу-вывод сверху. 300\*300\*150 мм. IP55. УХЛ3.

---



**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



ЩЗИП®-ТМ для защиты 15-ти двухпроводных линий передачи данных, управления, контроля и измерения. Подключение проводников защищаемых линий на клеммы УЗИП. Ввод-вывод снизу. 500\*300\*150 мм. IP55. УХЛ3.

### **Взрывозащищенная оболочка**

**ЩЗИП®-Ex**

**ЩЗИП®-ТМ-Ex**

Серия ЩЗИП® во взрывозащищенной оболочке



ЩЗИП®-Ex с установленным УЗИП класса испытаний I+II для защиты трехфазной электроустановки переменного тока, кабельная линия питания, система заземления типа TN-S,  $U_N = 380$  В,  $I_N$  до 63 А. Ввод-вывод снизу. Подключение в разрыв питающей сети. Для защиты УЗИП от тока короткого замыкания установлен автоматический выключатель С63 А. Размер - 400 x 300 x 250 мм. Степень защиты IP68. Климатическое исполнение УХЛ1. Маркировка взрывозащиты 1Ex d IIB+H2 T6 Gb

### **Управление освещением**

Серия ЩЗИП с функцией управления освещением



Щиток защиты от импульсных перенапряжений (ЩЗИП-ЯУО-9601) предназначен для автоматического, местного, ручного или дистанционного (из диспетчерского пункта) управления осветительными сетями и установками производственных зданий, сооружений, территорий любых объектов с любыми источниками света (лампами накаливания, ДРЛ, ДРИ, ДНаТ, люминесцентными и др.) и защиты самой электроустановки от импульсных перенапряжений со стороны фидеров питания освещения.

Климатическое исполнение и категория размещения - У3.

### **Для установки в 19" стойку**

Серия ЩЗИП для защиты оборудования распределённых сетей аппаратуры промышленной автоматизации (АСУ ТП, АСКУЭ и др.) для установки в 19" стойку.



**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



Серия ЩЗИП® с установленными УЗИП защиты оборудования различного назначения для установки в 19" стойку. Категория защиты оболочки IP20. Климатическое исполнение и категория размещения – УХЛ4.

## ЩЗИП для частного строительства

### Трехфазный переменный ток УЗИП класса I

воздушная линия питания

ЩЗИП с установленными УЗИП класса I для защиты трехфазной электроустановки переменного тока, воздушная линия питания,  $U_N = 380$  В,  $I_N =$  до 315 А



ЩЗИП® с установленными УЗИП класса I для защиты трехфазной электроустановки переменного тока, воздушная линия питания, система заземления типа TN-S,  $U_N = 380$  В,  $I_N = 32$  А. Ввод сверху - вывод снизу. Подключение ЩЗИП® в разрыв линии питания, УЗИП подключаются параллельно защищаемой нагрузке. 300\*300\*150 мм. IP55. УХЛЗ\*. По техническому заданию заказчика используются двойные клеммы. Рубильник OT32 предназначен для отключения всей электроустановки



ЩЗИП® с установленными УЗИП класса I для защиты трехфазной электроустановки переменного тока, воздушная линия питания, система заземления типа TN-C,  $U_N = 380$  В,  $I_N =$  до 315 А. Ввод снизу. Подключение параллельно защищаемой нагрузке. 300\*300\*150 мм. IP55. УХЛ3.

### **УЗИП класса I и II воздушная линия питания**

ЩЗИП с установленными УЗИП класса I и II для защиты трехфазной электроустановки переменного тока, воздушная линия питания,  $U_N = 380$  В,  $I_N = 16, 32, 63$  А.



ЩЗИП® с установленными УЗИП класса I и II для защиты трехфазной электроустановки переменного тока, воздушная линия питания, система заземления типа TN-S,  $U_N = 380$  В,  $I_N = 63$  А. Ввод-вывод снизу. Подключение в разрыв линии питания. 600\*500\*150 мм. IP30. УХЛ4. По техническому заданию заказчика добавлено два комплекта клемм для подключения дополнительных линий питания.



ЩЗИП® с установленными УЗИП класса I и II для защиты трехфазной электроустановки переменного тока, воздушная линия питания, система заземления типа TN-C,  $U_N = 380$  В,  $I_N = 63$  А. Ввод-вывод снизу. Подключение в разрыв линии питания. Автоматический выключатель на 63 А предназначен для защиты всей электроустановки от токов короткого замыкания. 500\*400\*150 мм. IP30. УХЛ4.



ЩЗИП® с установленными УЗИП класса I и II для защиты трехфазной электроустановки переменного тока, воздушная линия питания, система заземления типа TN-C,  $U_N = 380$  В,  $I_N = 63$  А. Ввод-вывод снизу. Подключение в разрыв линии питания. Автоматический выключатель на 63 А предназначен для защиты всей электроустановки от токов короткого замыкания. По техническому заданию заказчика выбран автоматический выключатель с возможностью опечатывания Энергосбытом. 500\*500\*250 мм. IP65. УХЛ1



ЩЗИП® с установленными УЗИП класса I и II для защиты трехфазной электроустановки переменного тока, воздушная линия питания, система заземления типа TN-S,  $U_N = 380$  В,  $I_N = 63$  А. Ввод-вывод снизу. Подключение в разрыв линии питания. 600\*400\*150 мм. IP65. УХЛ1.



### **УЗИП класса I+II кабельная линия питания**

ЩЗИП с установленными УЗИП класса I+II для защиты однофазной электроустановки переменного тока, кабельная линия питания,  $U_N = 230$  В,  $I_N =$  до 315 А



ЩЗИП® с установленным УЗИП класса I+II для защиты трехфазной электроустановки переменного тока, кабельная линия питания, система заземления типа TN-C,  $U_N = 380$  В, до  $I_N = 315$  А. Ввод снизу. Подключение параллельно защищаемой нагрузке. Световая сигнализация о выходе из строя УЗИП на дверце шкафа. 400\*300\*150 мм. IP30. УХЛ4.



ЩЗИП® с установленным УЗИП класса I+II для защиты трехфазной электроустановки переменного тока, кабельная линия питания, система заземления типа TN-C,  $U_N = 380$  В, до  $I_N = 315$  А. Ввод снизу. Подключение параллельно защищаемой нагрузке. IP40. УХЛ4. По техническому заданию заказчика выбран пластмассовый корпус

### **Однофазный переменный ток УЗИП класса I и II воздушная линия питания**

ЩЗИП с установленными УЗИП класса I и II для защиты однофазной электроустановки переменного тока, воздушная линия питания,  $U_N = 230$  В,  $I_N$



ЩЗИП® с установленными УЗИП класса I и II для защиты однофазной электроустановки переменного тока, воздушная линия питания, система заземления типа TN-C,  $U_N = 230$  В,  $I_N = 63$  А. Ввод-вывод снизу. Подключение в разрыв линии питания. Автоматический выключатель на 63 А предназначен для защиты всей электроустановки от токов короткого замыкания. 300\*300\*150 мм. IP55. УХЛЗ\*.

### **УЗИП класса I+II кабельная линия питания**

ЩЗИП с установленными УЗИП класса I+II для защиты однофазной электроустановки переменного тока, кабельная линия питания,  $U_N = 230$  В, до  $I_N = 315$  А.



ЩЗИП® с установленным УЗИП класса I+II для защиты однофазной электроустановки переменного тока, кабельная линия питания, система заземления типа TN-S,  $U_N = 230$  В, до  $I_N = 315$  А. Ввод снизу. Подключение параллельно защищаемой нагрузке. Световая



**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

сигнализация о выходе из строя УЗИП на дверце шкафа.  
300\*300\*150 мм. IP55. УХЛ3.



ЩЗИП® с установленным УЗИП класса I+II для защиты однофазной электроустановки переменного тока, кабельная линия питания, система заземления типа TN-S,  $U_N = 230$  В, до  $I_N = 32$  А. Ввод-вывод снизу. Подключение в разрыв питающей сети. Световая сигнализация о выходе из строя УЗИП на дверце шкафа. Автоматический выключатель на 32 А предназначен для защиты всей электроустановки от токов короткого замыкания. 400\*300\*150 мм. IP30. УХЛ4.

## Щитки заземления

Щитки заземления пожарной техники типа ЩЗИП-ЗП



Щитки заземления пожарной техники типа ЩЗИП-ЗП



Щитки заземления мобильных компрессорных станций (МКС)  
ЩЗИП-ЗС

Щиток заземления мобильных компрессорных станций (МКС)  
ЩЗИП-ЗС предназначен для защиты от поражения электрическим током обслуживающего персонала МКС и отвода зарядов статического электричества при перекачке природного газа



Щиток заземления автоцистерн типа ЩЗИП-ЗА во взрывоопасных зонах

Щиток заземления автоцистерн типа ЩЗИП-ЗА применяется во взрывоопасных зонах для заземления автоцистерн с целью отвода зарядов статического электричества при сливе-наливе воспламеняющихся жидкостей

+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