УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ИНТЕРФЕЙСОВ С ПОДАЧЕЙ ПИТАНИЯ УЗЛ-И2-5/5-60/5

Артикул: 20155

3 465 руб 3 465руб.

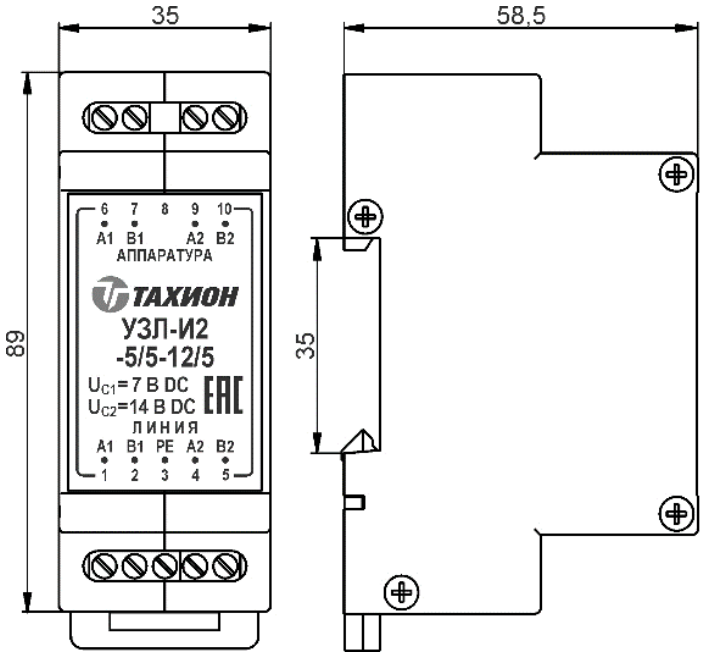
Категории: Защита портов цифровых интерфейсов, УЗИПы Устройства защиты

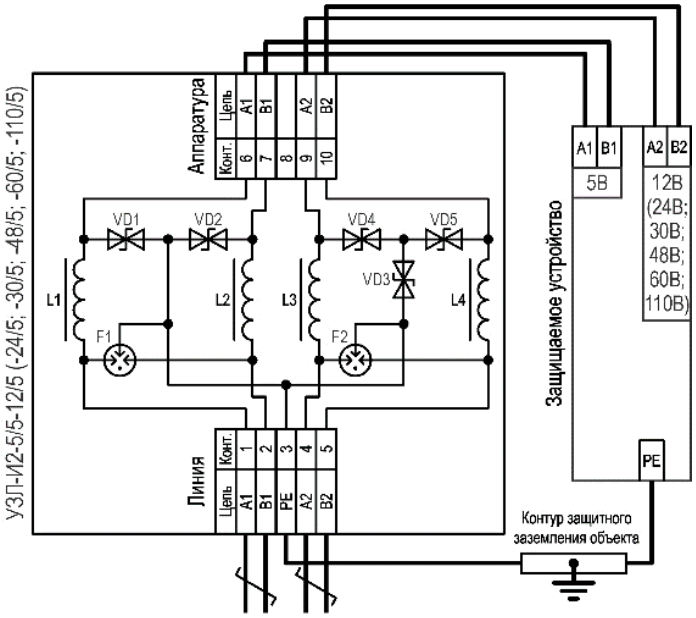
Устройство защиты интерфейсов с подачей питания УЗЛ-И2-5/5-60/5 с двумя каналами предназначено для защиты от импульсных перенапряжений (грозовых, электростатических разрядов и др.) оборудования промышленной автоматизации, диспетчеризации, систем безопасности, использующих 2х проводные линии интерфейса RS-485, RS-422, M-bus, CAN и их разновидностей, в пределах 2-3 зон молниезащиты (в соответствии с МЭК 61312-1). Устройство обеспечивает защиту интерфейса и передачу питания 5 В DC по каналу A1 B1 и 60 В DC по каналу A2 B2 по сигнальным парам с величиной тока до 5 А.

Защищаемое оборудование: контроллеры систем сигнализации и автоматизации, исполнительные устройства, системы телеметрии и учёта и т.д.

УЗЛ-И2-5/5-60/5 по техническим и эксплуатационным характеристикам удовлетворяют требованиям ГОСТ IEC 61643-21, ГОСТ IEC 61000-4-5. Степень защиты IP20 в соответствии с ГОСТ 14254. Конструктивно выполнено в пластмассовом корпусе с креплением на 35мм DIN-рейку. Выпускается по техническим условиям ТУ 26.30.50-077-31006686-2017.

Габаритные и установочные размеры. Схема подключения:


35
58,5
89
35
6 7 8 9 10
A1 B1 A2 B2
АППАРАТУРА
ТАХИОН
УЗЛ-И2
-5/5-12/5
UC1=7 В DC
UC2=14 В DC
ЛИНИЯ
A1 B1 PE A2 B2
1 2 3 4 5


УЗЛ-И2-5/5-12/5 (-24/5; -30/5; -48/5; -60/5; -110/5)
Аппаратура
Цепь
Конт.
A1 B1 A2 B2
6 7 8 9 10
VD1 VD2 VD4 VD5
VD3
L1 L2 L3 L4
F1 F2
Линия
Цепь
Конт.
A1 B1 PE A2 B2
1 2 3 4 5
A1 B1
5В
A2 B2
12В
(24В;
30В;
48В;
60В;
110В)
Защищаемое устройство
PE
Контур защитного
заземления объекта