



ЭЛЕМЕНТЫ ЗАЩИТЫ СВЕТОСИГНАЛЬНЫЕ

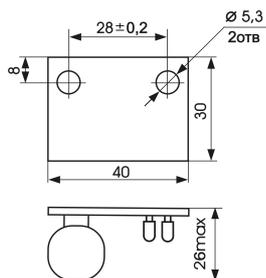


ЭТИКЕТКА

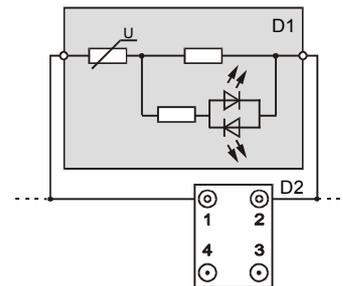
1 Основные сведения об изделии

Элемент защиты светосигнальный предназначен для защиты выходов тиристорных оптреле от перенапряжений, имеет светодиодную индикацию наличия перенапряжений.

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ И СХЕМА ВКЛЮЧЕНИЯ ЭЗС2-380, ЭЗС2-380-RC

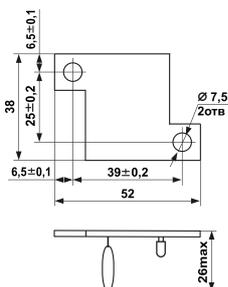


Конструктивно совместим с силовыми выводами реле переменного тока типа 5П19.10... в корпусах В2, В4

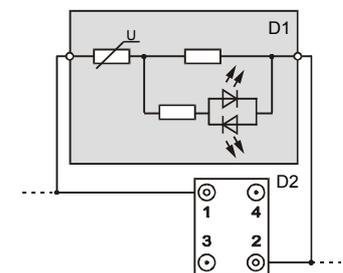


D1 – ЭЗС2
D2 – 5П19.10...

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ И СХЕМА ВКЛЮЧЕНИЯ ЭЗС3-220, ЭЗС3-380, ЭЗС3-380-RC

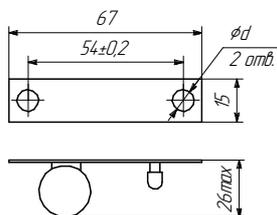


Конструктивно совместим с силовыми выводами реле переменного тока типа 5П19.10... в корпусах В6



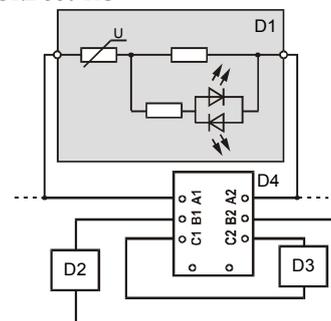
D1 – ЭЗС3
D2 – 5П19.10...

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ И СХЕМА ВКЛЮЧЕНИЯ ЭЗС1.1-220-RC, ЭЗС1.1-380, ЭЗС1.2-380-RC



Тип прибора	d, мм	Винт
ЭЗС1.1-220-RC, ЭЗС1.1-380	5,3	M4
ЭЗС1.2-380-RC	7,5	M6

Конструктивно совместим с силовыми выводами реле переменного тока типа 5П36.30...



D1 ÷ D3 – ЭЗС1
D4 – 5П36.30...

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип изделия	Напряжение силовой цепи U, В	Напряжение индикации перенапряжений (пиковое) Uинд., В	Энергия импульса перенапряжения			Рабочий диапазон температур	
			не более	скважность	тимп., мкс	не менее	не более
ЭЗС3-220	~ 280	470	не более	50	20	- 40	85
ЭЗС1.1-220-RC							
ЭЗС2-380	~ 420	700	60	50	20	- 40	85
ЭЗС2-380-RC							
ЭЗС3-380							
ЭЗС3-380-RC							
ЭЗС1.1-380							
ЭЗС1.2-380-RC							

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Присоединение электрических проводников и кабелей к выходным контактам реле осуществляется посредством кабельных наконечников П20-4-Х-М-05 по ГОСТ 22002.7-76.

В нормальном режиме работы – индикаторы темные. Хаотические вспышки индикаторов указывают на появление «шумовых» перенапряжений в силовой цепи. Постоянное свечение индикаторов указывает либо на повышение напряжения в силовой цепи, либо на деградацию параметров варистора на плате ЭЗС (в этом случае варистор следует заменить).

ЗАО «Протон-Импульс» 302040 Россия г.Орел, ул. Лескова, 19. www.proton-impuls.ru
Отдел маркетинга: тел/факс (4862) 41-04-50, energia@proton-impuls.ru
Отдел технического контроля: тел (4862) 49-87-24.