

## Для защиты цепей от импульсных перенапряжений



## Назначение:

- защита приборов от скачков напряжения. Условия монтажа:

• крепление на рейки типа ОМЕGA и G.
Отличительные особенности:
• защита может обеспечиваться за счет супрессорного диода или за счет варистора.
Характеристики:
• цвета – серый, бежевый.

Характеристики	Значения
Класс защиты	D
Сечение номинальное, мм²	4
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +80
Класс горючести	VO
Материал корпуса	полиамид
Материал токопроводящих элементов	никелированная латунь

Сечение номинал	тьное, мм²	4									
Тип зажима		DAS.4/D5	DAS.4/D12	DAS.4/D24	DAS.4/D60	DAS.4/V24	DAS.4/V48	DAS.4/V120	DAS.4/V230		
Назначение					защита це	пей КИПиА					
Электрическая схема											
Установленные электронные компоненты		супрессорный диод				варистор					
Номинальное напряжение, В		5	12	24	60	24	48	120	230		
Максимальное длительное рабочее напряжение	пост. ток, В	6,45	15,2	28,5	77,9	31	85	180	350		
	перем. ток, В					25	60	140	275		
Импульсный ток (8/20 мкс), А		750	350	160	70	500	2500	2500	2500		
Напряжение срабатывания, В		6,8 ± 5 %	16 ± 5 %	30 ± 5 %	82 ± 5 %	39 ± 10 %	100 ± 10 %	220 ± 10 %	430 ± 10 %		
Время срабатывания, нс		<1	<1	<1	<1	<25	<25	<25	<25		
Емкость (1 кГц), нФ		5	3	1,5	0,6	4,6	1,65	0,61	0,32		
Код зажима	серый	ZDSD005GR	ZDSD012GR	ZDSD024GR	ZDSD060GR	ZDSV024GR	ZDSV048GR	ZDSV120GR	ZDSV230GR		
	бежевый	ZDSD005	ZDSD012	ZDSD024	ZDSD060	ZDSV024	ZDSV048	ZDSV120	ZDSV230		
Диапазон сечений, мм²	1 проводник	0,2-6									
	2 проводника одинакового сечения	0,2-1,5									
	1 проводник с наконечником	0,2-4									
	2 проводника в двойном наконечнике	0,5-2,5									
Размеры после установки, мм Высота х Длина х Толщина		OMEGA 3: 62x64x6 G1: 66x64x6									
				Аксессуа	ры						
Торцевой	серый	ZDS101GR									
изолятор	бежевый	ZDS101									
Перемычки без изоляции	2 полюса	ZPM412									
	3 полюса	ZPM513									
	5 полюсов	ZPM515									
	10 полюсов				ZPM	1510					
	42 полюса	ZPMP58 – перемычка (ZCPM01 – винты)									
Тестовая розетка		ZPD001									
Тестовый щуп		ZDD001									
Защитная крышка для перемычек		ZPRP05									
Разделитель						J07R					
						CNU/08/61					
Маркировка (стр. 301)											
Торцевой фиксатор		ZBT005, ZBT007									
DIN-рейка		02135, 02120									
Отвертка	ZCCH02										