

IZE xxX	12	24
Технические характеристики		
Взрывозащищенность	II 1G Ex ia IIC T* Ga (-40 °C ≤ Ta ≤ **°C)	
Максимальное входное напряжение	U _i	16 В / 29 В
Максимальный входной ток	I _i	500 мА
Максимальная входная мощность	P _i	2 Вт
Максимальная внутренняя ёмкость	C _i	10 пф
Максимальная внутренняя индуктивность	L _i	0.11 мН
Количество защищаемых линий	1 (2 провода)	
Род тока	Постоянный	
Номинальное рабочее напряжение	U _n	12 В / 24 В
Максимальное длительное рабочее напряжение	U _c	15 В / 28 В
Номинальный ток при 25°C	I _L	500 мА
C2 Номинальный разрядный ток (8/20 мкс)	I _n	5 кА
Максимальный разрядный ток (8/20 мкс)	I _{max}	10 кА
D1 Импульсный ток (10/350 мкс)	I _{imp}	1 кА
Остаточное напряжение при 5 кА (8/20 мкс) (Линия-Линия)	U _{res}	<145 В
Номинальное напряжение пробоя (Линия-Линия)	16-21 В / 31-37 В	
Номинальное напряжение пробоя (Линия-Земля)	584-876 В	
Время срабатывания	t _A	< 1 нс
Сопrotивление изоляции (Линия-Земля)	R _{iso}	> 1 ГОм/ 500 В
Сопrotивление изоляции (Линия-Линия)		≥ 15 МОм / ≥ 28 МОм
Последовательное сопротивление на линию	R	1 Ом
Паразитная ёмкость	C	10 пФ
Частота среза	f _G	3 МГц
Механические характеристики		
Рабочая температура	T _a	От -40 °C до +60 °C
Максимальное сечение подключаемых многожильных проводов	4 мм ²	
Крутящий момент затяжки (клеммы)	M _{max}	0,5 Нм
Степень защиты оболочки, ГОСТ 14254-2015	IP 20	
Материал корпуса	Термопластик; Серый; Степень самозатухания V-0	
Монтаж	35 мм DIN рейка	
Артикулы		
IZE xxX	12	24
	704005	704006