
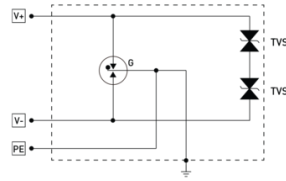


## TSP20M-P2-48-M



- Intrinsically safe and flameproof to GB standards
- Max discharge current I<sub>max</sub>: 20kA
- EX certification approved
- Complies with IEC 61643-21, GB/T 18802.21, GB /T 3836.15



	<b>электрические характеристики</b>																																								
 <p>Р: 3-электродный GDT R: резистор D: фиксирующий диод</p>	<table border="1"> <tr><td>Тип УЗИП</td><td></td><td>2+3</td></tr> <tr><td>Сеть</td><td></td><td>RS232, RS485, 4-20 mA</td></tr> <tr><td>Номинальное напряжение линии</td><td>U<sub>n</sub></td><td>24 Vdc</td></tr> <tr><td>Макс. рабочее напряжение DC</td><td>U<sub>c</sub></td><td>48 Vdc</td></tr> <tr><td>Макс. частота</td><td>f max.</td><td>2 MHz</td></tr> <tr><td>Вносимые потери</td><td></td><td>≤ 0.5 dB</td></tr> <tr><td>Номинальный ток разряда</td><td>I<sub>n</sub></td><td>10 kA#L-PE#</td></tr> <tr><td>Макс. ток разряда</td><td>I<sub>max</sub></td><td>20 kA</td></tr> <tr><td>Импульсный ток на полюс</td><td>I<sub>imp</sub></td><td>5 kA#L-PE#</td></tr> <tr><td>Индуктивность</td><td></td><td>No</td></tr> <tr><td>Режим(ы) защиты</td><td></td><td>CM / DM</td></tr> <tr><td>Уровень защиты</td><td>U<sub>p</sub></td><td>600 V</td></tr> <tr><td>Номинальный ток разряда Линия/Линия</td><td>I<sub>n</sub> L/L</td><td>10 kA</td></tr> </table>		Тип УЗИП		2+3	Сеть		RS232, RS485, 4-20 mA	Номинальное напряжение линии	U <sub>n</sub>	24 Vdc	Макс. рабочее напряжение DC	U <sub>c</sub>	48 Vdc	Макс. частота	f max.	2 MHz	Вносимые потери		≤ 0.5 dB	Номинальный ток разряда	I <sub>n</sub>	10 kA#L-PE#	Макс. ток разряда	I <sub>max</sub>	20 kA	Импульсный ток на полюс	I <sub>imp</sub>	5 kA#L-PE#	Индуктивность		No	Режим(ы) защиты		CM / DM	Уровень защиты	U <sub>p</sub>	600 V	Номинальный ток разряда Линия/Линия	I <sub>n</sub> L/L	10 kA
Тип УЗИП		2+3																																							
Сеть		RS232, RS485, 4-20 mA																																							
Номинальное напряжение линии	U <sub>n</sub>	24 Vdc																																							
Макс. рабочее напряжение DC	U <sub>c</sub>	48 Vdc																																							
Макс. частота	f max.	2 MHz																																							
Вносимые потери		≤ 0.5 dB																																							
Номинальный ток разряда	I <sub>n</sub>	10 kA#L-PE#																																							
Макс. ток разряда	I <sub>max</sub>	20 kA																																							
Импульсный ток на полюс	I <sub>imp</sub>	5 kA#L-PE#																																							
Индуктивность		No																																							
Режим(ы) защиты		CM / DM																																							
Уровень защиты	U <sub>p</sub>	600 V																																							
Номинальный ток разряда Линия/Линия	I <sub>n</sub> L/L	10 kA																																							
<b>механические характеристики</b>																																									
Технология		Газовый разрядник+ограничительный диод																																							
Конфигурация УЗИП		2 провода																																							
Подсоединение к сети		Built-in AWG 16# wires#L is 22mm,PE is 19.5mm#																																							
Формат		Mounting with threaded interface																																							
Монтаж		M20 thread connection																																							
Материал корпуса		316 stainless steel																																							
Рабочая температура		T <sub>u</sub> -40/+85°C																																							
Уровень защиты		IP65																																							
Размеры		см. схему																																							
<b>Стандарты</b>																																									
Соответствие стандартам		IEC 61643-21, GB/T 18802.21, GB/T 3836.15																																							
<b>Артикул</b>																																									
86210612																																									