



MODELLO

SDS TLC DIN 24/48

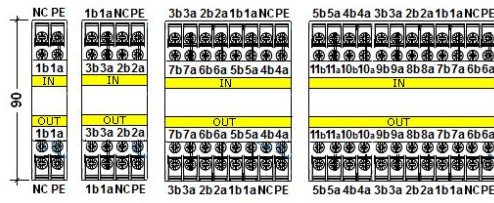
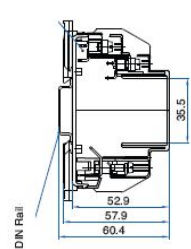
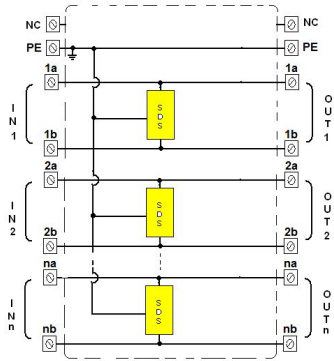
APPLICAZIONI

- Protezione contro fulminazioni e transitori di alta energia sull'alimentazione DC e sui segnali
- Applicazioni: TLC, industriali, high-rel

CARATTERISTICHE

- Protezione Bidirezionale
- Protezione di modo comune e differenziale (CM – DM)
- Bassissime perdite di inserzione in linea
- Larghezza di banda fino a 100MHz

SPECIFICHE TECNICHE		SDS-TLC-DIN-24	SDS-TLC-DIN-48
1.	Tensione Nominale Un	24Vdc	48Vdc
2.	Range di Alimentazione	10 – 36Vdc	36-72Vdc
3.	Livello di Protezione – Up @2kA 8/20us	<100Vpk	<150Vpk
4.	Corrente Operativa	1,5A	
5.	Banda Passante (3dB)	100MHz	
6.	In Corrente impulsiva nominale – In 8/20us	2KA (2,4KA Max)	
7.	Modi di Protezione (CM, DM)	V _c - V _v , V _v - PE, V _v - PE	
8.	Infiammabilità	UL94-V0	
9.	Temperatura Operativa (°C)	-20 ~ 70°C	
10.	Montaggio Standard	DIN rail (EN50022)	
11.	Case	DIN43880	
12.	Materiale Contenitore (Termoplastico)	Ral-7035 UL-V0	
13.	Classe di Protezione (IEC529)	IP20	
14.	Humidity – RH no dew	95%	
15.	Sicurezza	EN60950 - EN61010	
16.	Marchio per LVD (EEC 73/23)	CE	
17.	Dimensioni (W x D x H) mm	See table	
18.	Peso (gr)	Up-to-model	
19.	Vibrazioni	10-55Hz X Y Z 1min sweep <19.6m/sec ²	
20.	Connettori	Terminal-blocks 2,5mm ² (14AWG)	
21.	Segnale di tensione Massimo (to PE)	75VDC +/-20%	

DIMENSIONI		COLLEGAMENTI
		

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI
SDSTLCDIN 24/1P	24Vdc 1-pair in/out +1PE	1M - 17,5mm
SDSTLCDIN 24/3P	24Vdc 3-pairs in/out +1PE	2M - 35mm
SDSTLCDIN 24/7P	24Vdc 7-pairs in/out +1PE	4M - 71mm
SDSTLCDIN 24/11P	24Vdc 11-pairs in/out +1PE	6M - 105mm
SDSTLCDIN 48/1P	48Vdc 1-pair in/out +1PE	1M - 17,5mm

SDS Surge Defence System

SIGNAL SYSTEMS

SDSTLCDIN 48/3P	48Vdc 3-pairs in/out +1PE	2M - 35mm
SDSTLCDIN 48/7P	48Vdc 7-pairs in/out +1PE	4M - 71mm
SDSTLCDIN 48/11P	48Vdc 11-pairs in/out +1PE	6M - 105mm

Note: other configurations available up request