

## PROTEZIONE PER IL TRANSITORIO E PICCHI DI TENSIONE



### MODELLO

**SDS-ID-RIA12**

### APPLICAZIONI

- Protezione per il Transitorio e picchi di tensione RIA-12

### CARATTERISTICHE

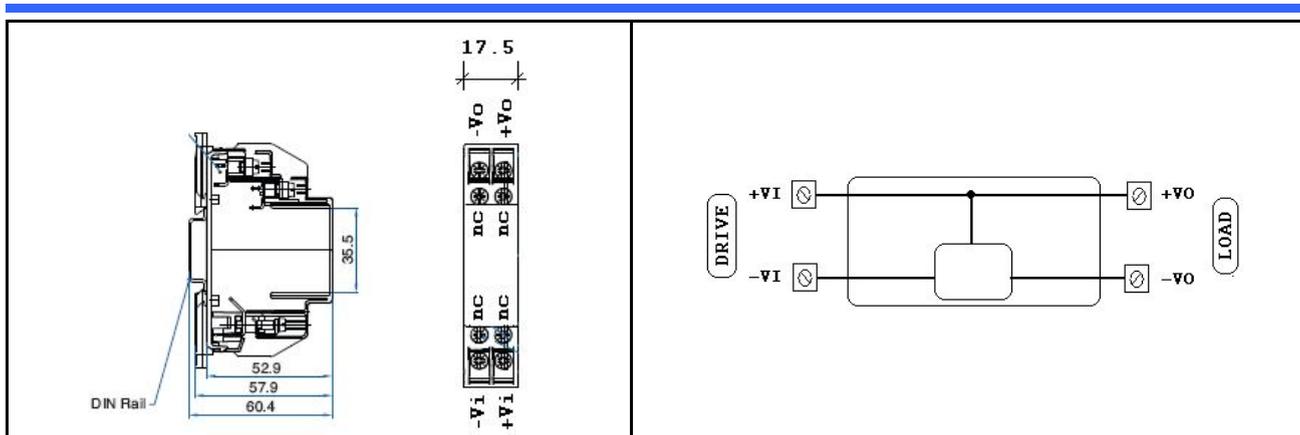
- Funzionamento unidirezionale
- Protezione contro la tensione di ritorno
- Bassissime perdite di inserzione in linea
- Efficienza >98%

SPECIFICHE TECNICHE		SDS-ID-RIA12-B52-MER	SDS-ID-RIA12-B120-MER
1.	Tensione di ingresso nominale	52Vdc	120Vdc
2.	Gamma di tensioni di ingress CC	24 – 57Vdc	90-136Vdc
3.	Isink – MAX (no_load - full_load)	< 350uA	< 350uA
4.	Tensione di ingresso transitoria – RIA12	78Vdc/1sec 182Vdc/20ms	180Vdc/1sec 420Vdc/20ms
	a. Transient 1sec b. Transient 20ms		
5.	Picco di tensione in ingresso– RIA12	960 (10/100us, 5ohm) 1800 (5/50us, 5ohm) 3600 (0.5/5us, 100ohm) 4800 (0.1/1us, 100ohm) 8600 (0.05/0.1us, 100ohm)	
	c. Livello-C VDC		
	d. Livello-D e H VDC		
	e. Livello-E e J VDC		
	f. Livello-F e K VDC		
	g. Livello-G e L VDC		
6.	Tensione di uscita in modalità di limitazione (In modalità tensione di ingresso transitoria)	66Vdc	150Vdc
7.	Infiammabilità	UL94-V0	
8.	Temperatura Operativa (°C)	-20 ~ 70°C	
9.	Montaggio	DIN rail ( EN50022)	
10.	Contenitore	1 units DIN43880	
11.	Materiale del contenitore	Termoplastico Ral-7035 UL-V0	
12.	Classe di protezione (IEC529)	IP20	
13.	Umidità relativa	100%	
14.	Sicurezza	EN60950 EN61010	
15.	Built-to-meet	Ria-12	
16.	Marking per LVD	CE	
17.	Peso (g)	tbd	
18.	Vibrazioni	10-55Hz X Y Z 1min sweep <19.6m/sec <sup>2</sup>	

### DIMENSIONI (mm)

### COLLEGAMENTO

## PROTEZIONE PER IL TRANSITORIO E PICCHI DI TENSIONE



CODICE	DESCRIZIONE
SDS-ID-RIA12-B52-MER	SDS-52VDC RIA12 TRANSIENT PROTECTOR
SDS-ID-RIA12-B120-MER	SDS-120VDC RIA12 TRANSIENT PROTECTOR