



## Filtro EMI-RFI con elevata attenuazione per applicazioni industriali e residenziali

Data 03-2019


**FIN80.(001 – 010).VFI**

### CARATTERISTICHE

- Corrente nominale da 1 a 10A
- Bassissima corrente di fuga
- Fusibile integrato e interruttore

### MERCATI

- Strumentazione
- Distributori automatici
- Macchine di testing
- Apparecchiature medicali

### OMOLOGAZIONI:



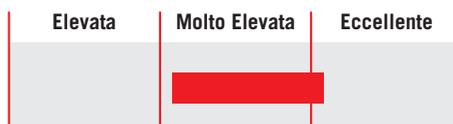
### BENEFICI

- 5 anni di garanzia
- Elevata attenuazione di modo comune e differenziale
- Dimensioni compatte
- Adatto per apparecchiature medicali

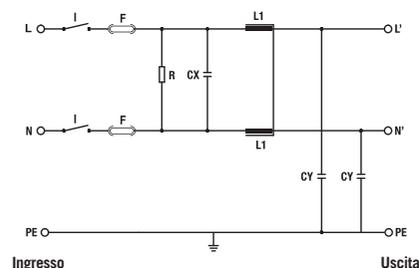
### CODICE

FIN80	.006	VFI
Modello	Corrente (A)	Connessione
		VFI = Faston con interruttore e fusibile

### INDICATORE ATTENUAZIONE



### SCHEMA ELETTRICO



### SPECIFICHE TECNICHE

Tensione nominale	0 / 250 Vac
Frequenza	50 – 60 Hz
Corrente nominale	da 1 a 10A
Test dielettrico fase - fase	1450 Vdc (2 sec.)
Test dielettrico fase - terra	2150 Vdc (2 sec.)
Corrente di fuga in condizioni normali	< 1 mA *
Corrente di fuga con due fasi interrotte	< 3 mA
Protezione IP	IPO0
Sovraccarico	4 x Corrente nominale (Interruttore ON) 2 x Corrente nominale 10 secondi 1.5 x Corrente nominale 10 minuti
Classe climatica	-40 / +85° C
MTBF at 40°C	250.000 Hrs

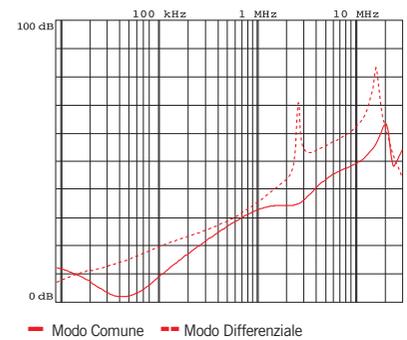
\* Tensione 230 Vac fase terra 50/60 Hz

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE**

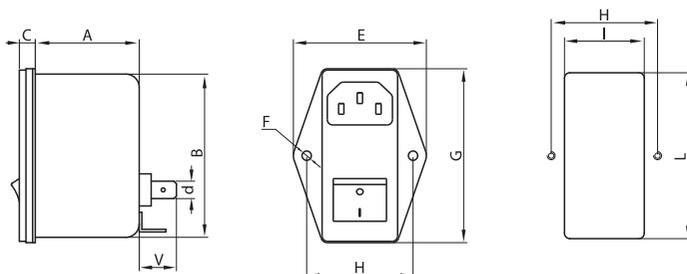
FIN80	Corrente Nominale 40°C	Corrente Nominale 50°C	Potenza Dissipata (W)
.001.VFI	1	0.7	1
.003.VFI	3	2.5	2
.006.VFI	6	4	3
.010.VFI	10	8	5

**CONNESSIONI**

LINEA			PE
Cavo Rigido (mm <sup>2</sup> )	Cavo Multifilare (mm <sup>2</sup> )	Coppia Morsetto (Nm)	Coppia (Nm)
02. - 6	02. - 6	-	-
02. - 6	02. - 6	-	-
02. - 6	02. - 6	-	-
02. - 6	02. - 6	-	-

**ATTENUAZIONE TIPICA**

**DIMENSIONI MECCANICHE mm**

FIN80	A	B	V	F	H	I	L	C	E	G	d	Peso Kg.	Custodia
.001.VFI	39	61	14	3.5	40	30	62	6	50	65	6.5	0.20	1
.003.VFI	39	61	14	3.5	40	30	62	6	50	65	6.5	0.20	1
.006.VFI	39	61	14	3.5	40	30	62	6	50	65	6.5	0.21	1
.010.VFI	39	61	14	3.5	40	30	62	6	50	65	6.5	0.22	1

**CUSTODIA 1**

**ASSEMBLAGGIO CONNESSIONE "VFI"**
