



## Filtro EMI-RFI con alta attenuazione per applicazioni industriali

Data 03-2019

**OMOLOGAZIONI:**

**FIN35.(005 - 016).F**
**CARATTERISTICHE**

- Corrente nominale da 5 a 24A
- Bassa corrente di fuga
- Connessione faston
- Montaggio a pannello

**BENEFICI**

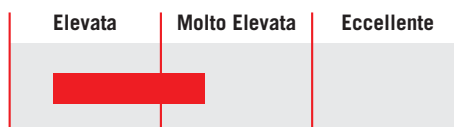
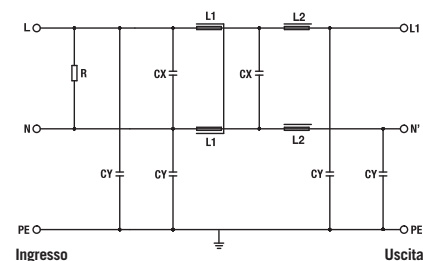
- 5 anni di garanzia
- Elevata attenuazione di modo comune e differenziale
- Dimensioni compatte
- Adatto per applicazioni medicali

**MERCATI**

- Macchine automatiche
- Equipaggiamenti medicali
- Alimentatori switching
- Nastri trasportatori

**CODICE**

FIN35	.016	.F
Modello	Corrente (A)	Connessione
		F = Faston
		M = Morsetto


**FIN35.024.M**
**INDICATORE ATTENUAZIONE**

**SCHEMA ELETTRICO**

**SPECIFICHE TECNICHE**

Tensione nominale	0 / 250 Vac
Frequenza	50 – 60 Hz
Corrente nominale	da 5 a 24A
Test dielettrico fase - fase	1750 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 up to 16A – over IP20
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

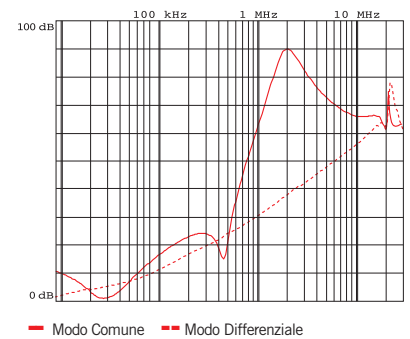
\* Tensione 230 Vac fase terra 50/60 Hz

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE**

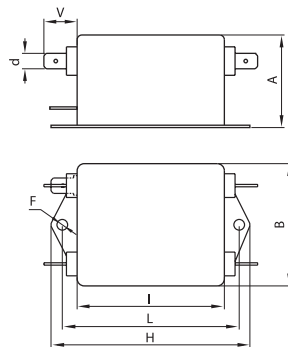
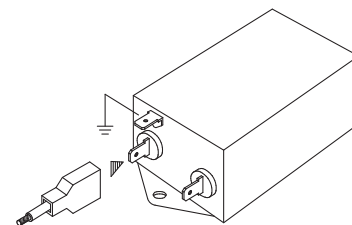
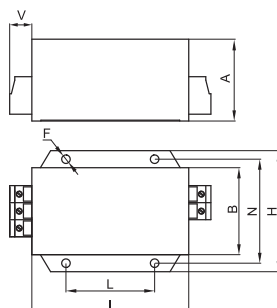
FIN35	Corrente Nominale 40°C	Corrente Nominale 50°C	Potenza Dissipata (W)
.005.F	5	3	2
.010.F	10	7	2.7
.016.F	16	12	5
.024.M	24	20	6

**CONNESSIONI**

Cavo Rigido (mm <sup>2</sup> )	LINEA		PE	
	Cavo Multifilare (mm <sup>2</sup> )	Coppia Morsetto (Nm)	Coppia (Nm)	Coppia (Nm)
0.2 - 6	0.5 - 4	-	-	-
0.2 - 6	0.5 - 4	-	-	-
0.2 - 6	0.5 - 4	-	-	-
0.2 - 6	0.5 - 4	0.8	0.8	0.8

**ATTENUAZIONE TIPICA**

**DIMENSIONI MECCANICHE mm**

FIN35	A	B	V	F	H	I	L	N	d	Peso Kg.	Custodia
.005.F	29	51	13.5	4.5	84.5	63.5	74.5	-	6.5	0.13	1
.010.F	33	51	13.5	4.5	84.5	63.5	74.5	-	6.5	0.18	2
.016.F	39.5	51	13.5	4.5	97	75.5	86.5	-	6.5	0.26	3
.024.M	49.5	51	13	4.5	70	93	51	60	-	0.46	4

**CUSTODIA 1, 2, 3**

**ASSEMBLAGGIO CONNESSIONE "F"**

**CUSTODIA 4**

**ASSEMBLAGGIO CONNESSIONE "M"**
