



Filtro EMI-RFI con elevata attenuazione per applicazioni industriali

Data 03-2019


FIN15.(003 - 020).M

CARATTERISTICHE

- Corrente nominale da 3 a 20A
- Elevata attenuazione di modo comune e differenziale
- Bassissima corrente di fuga
- Montaggio guida DIN

MERCATI

- Nastri trasportatori
- Macchine packaging
- Equipaggiamenti medicali
- Stampanti 3D

OMOLOGAZIONI:


 UL1283
CSA C22.2

SCCR by UL508A

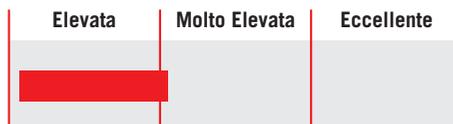
BENEFICI

- 5 anni di garanzia
- Adatto per applicazioni medicali
- Dimensioni compatte

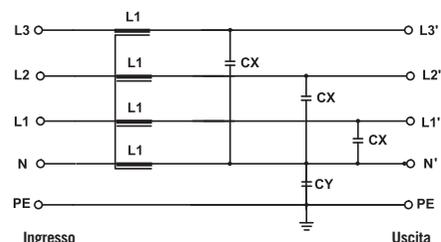
CODICE

FIN15	.020	.M
Modello	Corrente (A)	Connessione
		M = Morsetto

INDICATORE ATTENUAZIONE



SCHEMA ELETTRICO



SPECIFICHE TECNICHE

Tensione nominale	0 / 480 Vac
Frequenza	50 – 60 Hz
Corrente nominale	da 3 a 20A
Test dielettrico fase - fase	2200 Vdc (2 sec.)
Test dielettrico fase - terra	2900 Vdc (2 sec.)
Corrente di fuga in condizioni normali	< 1 mA *
Corrente di fuga con due fasi interrotte	< 3 mA
Protezione IP	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

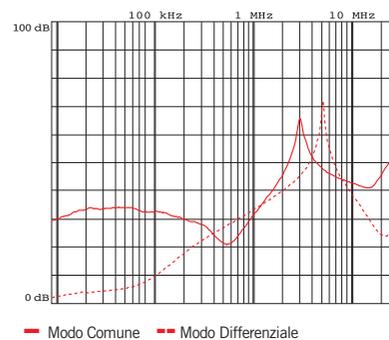
CARATTERISTICHE ELETTRICHE

FIN15	Corrente Nominale 40°C	Corrente Nominale 50°C	Potenza Dissipata (W)
.003.M	3	2	1.5
.006.M	6	5	2.1
.010.M	10	8	2.8
.016.M	16	14	3.2
.020.M	20	17	4

CONNESSIONI

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

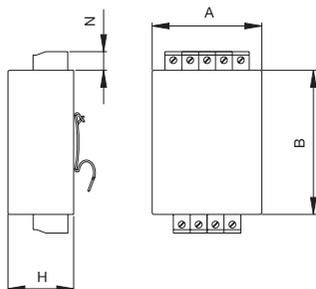
ATTENUAZIONE TIPICA



DIMENSIONI MECCANICHE mm

FIN15	A	B	H	N	Peso Kg.	Custodia
.003.M	65	85	39	11	0.32	1
.006.M	65	85	39	11	0.32	1
.010.M	65	85	39	11	0.32	1
.016.M	65	85	39	11	0.32	1
.020.M	65	85	39	11	0.32	1

CASE 1



ASSEMBLY CONNECTION "M"

