



FiltroEMI-RFI con eccellente attenuazione per applicazioni industriali e residenziali

Data 03-2019









SCCR by UL508A



FIN27.(003 - 020).M

CARATTERISTICHE

- Corrente nominale da 3 a 20A
- Bassa corrente di fuga
- Montaggio guida DIN
- Disponibile montaggio a pannello

MERCATI

- Macchine automatiche
- · Applicazioni LED
- Inverter / servoazionamenti
- Equipaggiamenti medicali

BENEFICI

- 5 anni di garanzia
- Eccellente attenuzione di modo comune e differenziale
- Disegno compatto
- Aiuta a certifcare secondo le normative industriali e residenziali

CODICE

FIN27 .016

Modello Corrente (A) Connessione

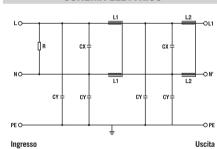
M = Morsetto

.M

INDICATORE ATTENUAZIONE

Elevata	Molto Elevata	Eccellente

SCHEMA ELETTRICO



SPECIFICHE TECNICHE

Tensione nominale	0 / 250 Vac
Frequenza	50 – 60 Hz
Corrente nominale	da 3 a 20A
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	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



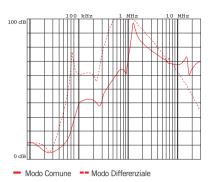
CARATTERISTICHE ELETTRICHE

FIN27	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

	LINEA	1	PE
Cavo Rigido (mm²)	Cavo Multifilare (mm²)	Coppia Morsetto (Nm)	Coppia (Nm)
0.2 - 6	0.2 - 4	8.0	8.0
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	8.0

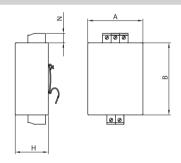
ATTENUAZIONE TIPICA



DIMENSIONI MECCANICHE mm

FIN27	A	В	Н	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

CUSTODIA 1



ASSEMBLAGGIO CONNESSIONE "M"

