



Filtro EMI-RFI con eccellente attenuazione per applicazioni industriali

Data 03-2019


FIN1900S.(042 – 200).M

CARATTERISTICHE

- Corrente nominale da 42 a 200A
- Eccellente attenuazione di modo comune e differenziale
- Bassa corrente di fuga

MERCATI

- Macchine CNC
- Applicazioni multi assi
- Stazioni ricarica veicoli elettrici
- Sistemi di saldatura

OMOLOGAZIONI:

 UL1283
 CSA C22.2
 E215863

SCCR by UL508A

BENEFICI

- 5 anni di garanzia
- Terminali a morsetti
- Protegge i dispositivi durante i test secondo la IEC61000-6-2

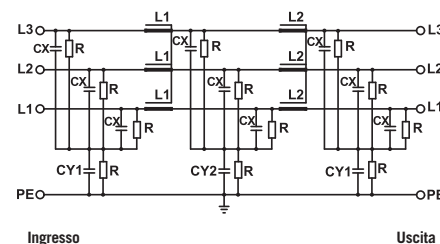
CODICE

FIN1900S	.055	.M
Modello	Corrente (A)	Connessione
		M = Morsetto

INDICATORE ATTENUAZIONE



SCHEMA ELETTRICO



SPECIFICHE TECNICHE

Tensione nominale	0 / 600 Vac
Frequenza	50 – 60 Hz
Corrente nominale	da 42 a 200A
Test dielettrico fase - fase	2400 Vdc (2 sec.)
Test dielettrico fase - terra	3200 Vdc (2 sec.)
Corrente di fuga in condizioni normali	< 15 mA *
Corrente di fuga con due fasi interrotte	< 150 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

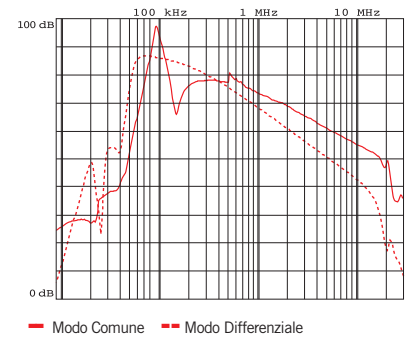
CARATTERISTICHE ELETTRICHE

FIN1900S	Corrente Nominale 40°C	Corrente Nominale 50°C	Potenza Dissipata (W)
.042.M	50	42	32
.055.M	63	55	37
.070.M	80	70	52
.080.M	90	80	60
.100.M	110	100	92
.115.M	130	115	101
.150.M	175	150	115
.200.M	230	200	120

CONNESSIONI

LINEA			PE	
Cavo Rigido (mm ²)	Cavo Multifilare (mm ²)	Coppia Morsetto (Nm)	d (mm)	Coppia (Nm)
0.5 - 16	0.5 - 10	1.8	M6	6
0.5 - 16	0.5 - 10	1.8	M6	6
4 - 25	6 - 35	4.5	M10	18
4 - 25	6 - 35	4.5	M10	18
10 - 50	10 - 50	4	M10	18
10 - 50	10 - 50	4	M10	18
35 - 95	35 - 95	20	M10	18
35 - 95	35 - 95	20	M10	18

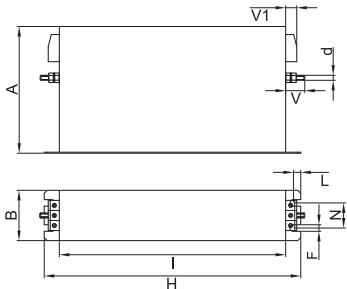
ATTENUAZIONE TIPICA



DIMENSIONI MECCANICHE mm

FIN1900S	A	B	V	V1	F	H	I	L	N	d	Peso Kg.	Custodia
.042.M	177	70	19	25	6	295	265	8	44	M6	3.4	1
.055.M	177	70	19	33	6	295	265	8	44	M6	3.5	1
.070.M	205	80	28	38	8	390	340	12	53	M10	6	1
.080.M	205	80	28	38	8	390	340	12	53	M10	6	1
.100.M	205	80	28	43	8	390	340	12	53	M10	7.1	1
.115.M	205	80	28	43	8	390	340	12	53	M10	7.1	1
.150.M	220	105	28	50	8	420	370	12	78	M10	8	1
.200.M	220	105	28	50	8	420	370	12	78	M10	8	1

CUSTODIA 1



ASSEMBLAGGIO CONNESSIONE "M"

