



Filtro passivo per armoniche con elevata attenuazione per ridurre correnti armoniche e picchi di tensione

OMOLOGAZIONI:


Data 03-2019


FINHRM.(016 - 200).M
CARATTERISTICHE

- Corrente nominale da 16 a 200A
- Riduzione THDI <15%
- Riduzione THDI <10% con reattanza DC

BENEFICI

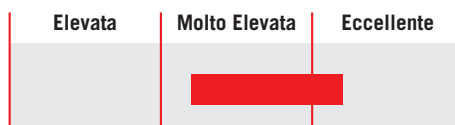
- 2 anni di garanzia
- Terminali a morsetti
- Migliora armoniche e flicker

MERCATI

- Inverter
- Macchine lavorazione legno
- Macchine per il confezionamento
- Macchinari automatici

CODICE

FINHRM	.016	.M	010
Modello	Corrente (A)	Connessione	
		M = Morsetto	

INDICATORE ATTENUAZIONE

SPECIFICHE TECNICHE

Tensione nominale	400 / 480 Vac (600Vac a richiesta)
Frequenza	50 – 60 Hz
Corrente nominale	da 16 a 200A
Test dielettrico fase - fase	2400 Vdc (2 sec.)
Test dielettrico fase - terra	3200 Vdc (2 sec.)
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

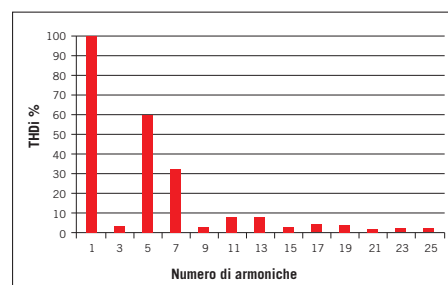
CARATTERISTICHE ELETTRICHE

FINHRM	Corrente Nominale 40°C	Corrente Nominale 50°C	Potenza Dissipata (W)
.016.M	16	12	80
.030.M	30	24	97
.050.M	50	45	170
.075.M	75	68	225
.100.M	100	90	257
.150.M	150	135	320
.200.M	200	180	575
.215.M	218	215	600

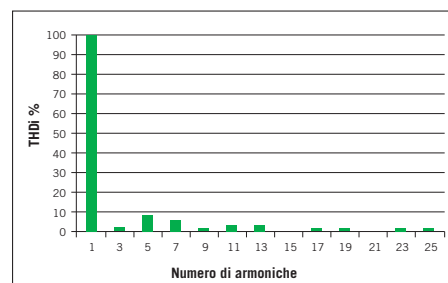
CONNESSIONI

LINEA			PE	
Cavo Rigido (mm ²)	Cavo Multifilare (mm ²)	Coppia Morsetto (Nm)	d2 (mm)	Coppia (Nm)
0.2 - 10	0.2 - 6	1.2	M6	6
0.2 - 10	0.2 - 6	1.2	M6	6
0.2 - 10	0.2 - 6	1.2	M6	6
4 - 25	6 - 35	4.5	M6	6
10 - 50	10 - 50	4	M6	6
35 - 95	35 - 95	20	M6	6
35 - 95	35 - 95	20	M6	6
35 - 95	35 - 95	20	M6	6

ATTENUAZIONE TIPICA



Tipica misurazione inverter senza FINHRM

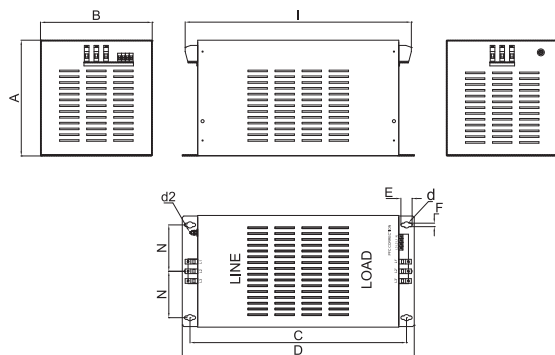


Tipica misurazione inverter con FINHRM

DIMENSIONI MECCANICHE mm

FINHRM	A	B	C	D	E	F	I	N	d	d2	Peso Kg.	Custodia
.016.M	300	250	400	440	29	9	396	100	16	M6x20	25	1
.030.M	300	250	400	440	29	9	396	100	16	M6x20	28.2	1
.050.M	300	290	560	600	29	9	585	120	16	M6x20	45.5	1
.075.M	300	290	560	600	29	9	585	120	16	M6x20	65	1
.100.M	320	440	660	700	29	9	706	195	16	M6x20	83	1
.150.M	320	440	660	700	29	9	706	195	16	M6x20	104	1
.200.M	450	504	860	900	29	9	920	225	16	M6x20	190	1
.215.M	450	504	860	900	29	9	920	225	16	M6x20	195	1

CUSTODIA 1



ASSEMBLAGGIO CONNESSIONE "M"

