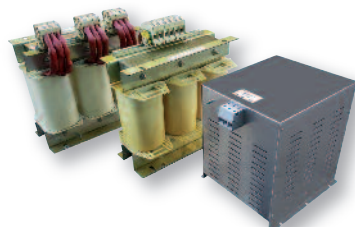




Filtro passivo per armoniche con elevata attenuazione per ridurre correnti armoniche e picchi di tensione

Data 03-2019

OMOLOGAZIONI:

FINHRM5. (010 - 160).M
CARATTERISTICHE

- Corrente nominale da 16 a 800A
- Riduzione THDI <5%
- Riduce buchi di tensione e flicker

BENEFICI

- Riduce buchi di tensione e flicker
- Protezione IP20 >180A disponibile su richiesta
- Disponibile con cassetta da interno / esterno


FINHRM5.(210 - 800).B
MERCATI

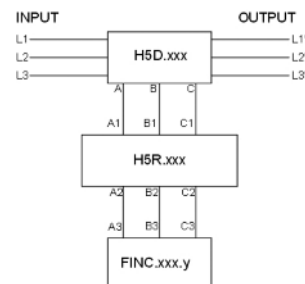
- Inverter
- Servodrive
- Impianti petroliferi
- Impianti trattamento acque
- HVAC

CODICE

FINHRM5	.007	.M	-60	.HV
Modello	Corrente (A)	Connessione	Frequenza	690 Vac
		M = Morsetti	Solo per applicazioni 60Hz	
		V= Viti		
		BC= Barre di rame		

INDICATORE ATTENUAZIONE

Elevata	Molto Elevata	Eccellente
---------	---------------	-------------------

SCHEMA ELETTRICO

SPECIFICHE TECNICHE

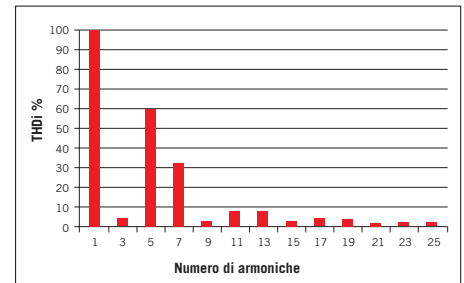
Tensione nominale	230 / 400 / 480 / 690 Vac
Frequenza	50 - 60 Hz
Corrente nominale	da 10 a 800A
Test dielettrico fase - fase	2400 Vdc (2 sec.)
Test dielettrico fase - terra	3200 Vdc (2 sec.)
Protezione IP	IP20 fino a 160A, IPO0 oltre 160A
Sovraccarico	4 x Corrente nominale (Interruttore ON) 2 x Corrente nominale 10 secondi 1.5 x Corrente nominale 10
Classe climatica	-40 / +85° C
MTBF at 40°C	250.000 Hrs

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

FINHRM5	Corrente Nominale 50° C	Potenza (KW)		Potenza Diss. (W)		LINEA			PE	
		400 Vac	480 Vac	400 Vac	480 Vac	Solid Cable (mm²)	Stranded Cable (mm²)	Terminal Coppia (mm²)	d (mm)	Coppia (Nm)
.010.M	10	4	5.5	55	80	0.2-10	0.2-6	1.2	M10	6
.016.M	16	7.5	11	105	160	0.2-10	0.2-6	1.2	M10	6
.032.M	32	15	18.5	210	275	0.2-10	0.2-6	1.2	M10	6
.045.M	45	22	30	273	370	0.5-10	0.5-10	1.8	M10	6
.080.M	80	40	48	398	475	0.5-10	0.5-10	1.8	M10	6
.120.M	120	60	72	492	672	6-35	4-25	4.5	M10	6
.160.M	160	80	96	590	710	10-50	10-50	4.0	M10	6

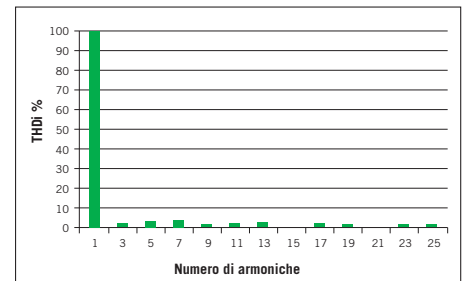
CONNESSIONI

ATTENUAZIONE TIPICA



Tipica misurazione inverter senza FINHRM5

FINHRM5	Corrente Nominale 50° C	Potenza (KW)		Potenza Diss. (W)		LINEA		PE	
		400 Vac	480 Vac	400 Vac	480 Vac	I (mm)	Coppia (Nm)	(mm)	Coppia (Nm)
.210.B	210	105	126	610	750	M12	20	M10	18
.260.B	260	130	160	780	940	M12	20	M10	18
.320.B	320	160	200	940	1150	M8	14	M10	18
.400.B	400	200	241	980	1200	M8	14	M10	18
.460.B	460	230	277	1280	1410	M8	14	M10	18
.600.B	600	280	360	1480	1750	M8	14	M10	18
.750.B	750	360	440	1690	1920	M8	14	M10	18
.800.B	800	380	460	1730	1970	M12	25	M10	18



Tipica misurazione inverter con FINHRM5

DIMENSIONI MECCANICHE mm

FINHRM5.010.M	A	B	C	D	E	F	G	H	Peso Kg.	Custodia
H5D.010.M	240	200	130	100	210	-	258	8	16.2	1
H5R.010.M	180	150	120	90	160	-	208	8	9.2	1
FINC.010.M *	260	100	135	120	210	104	5	-	2	1

FINHRM5.016.M	A	B	C	D	E	F	G	H	Peso Kg.	Custodia
H5D.016.M	240	200	130	95	210	-	275	8	28	2
H5R.016.M	180	150	120	90	156	-	205	8	16	2
FINC.016.M *	260	100	135	120	210	104	5	6	4	2

FINHRM5.032.M	A	B	C	D	E	F	G	H	Peso Kg.	Custodia
H5D.032.M	300	250	150	110	260	180	334	8	31	3
H5R.032.M	240	200	130	100	210	160	270	8	19	3
FINC.032.M *	300	120	135	120	320	104	5	-	6	3

FINHRM5.045.M	A	B	C	D	E	F	G	H	Peso Kg.	Custodia
H5D.045.M	300	250	150	110	260	180	334	8	44	4
H5R.045.M	240	200	130	100	210	160	270	8	31	4
FINC.045.M *	300	120	135	120	320	104	5	-	7	4

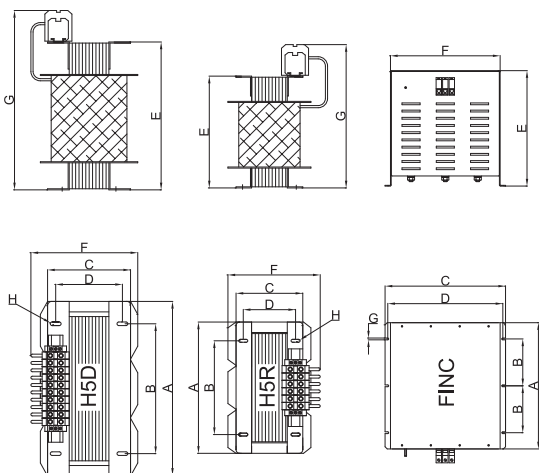
FINHRM5.080.M	A	B	C	D	E	F	G	H	Peso Kg.	Custodia
H5D.080.M	360	260	185	145	310	220	397	8	65	5
H5R.080.M	360	260	155	115	310	190	397	8	46	5
FINC.080.M *	350	130	135	120	380	104	5	-	8	5

FINHRM5.120.M	A	B	C	D	E	F	G	H	Peso Kg.	Custodia
H5D.120.M	480	360	230	185	410	320	505	10	120	6
H5R.120.M	360	260	185	145	310	270	410	8	68	6
FINC.120.M *	350	130	334	319	320	304	5	-	15	6

FINHRM5.160.M	A	B	C	D	E	F	G	H	Peso Kg.	Custodia
H5D.160.M	480	360	230	185	410	270	505	10	123	7
H5R.160.M	480	360	200	155	410	240	505	10	87	7
FINC.160.M *	350	130	234	219	380	204	5	-	16	7

* Applicazione 60Hz, FINC.xxx.M-60

CUSTODIA 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7



DIMENSIONI MECCANICHE mm

FINHRM5.210.B	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Peso Kg.	Custodia
H5D.210.B	480	360	260	215	420	310	50x5	10	12	154	8
H5R.210.B	480	360	230	185	420	280	30x7	10	12	119	8
FINC.210.M *	350	130	334	319	380	5	9	16	-	18	8

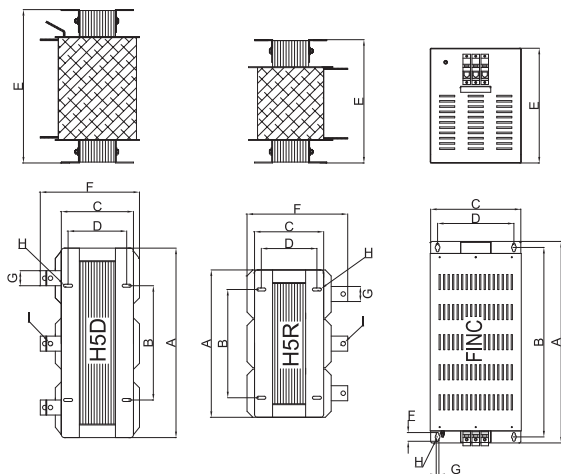
FINHRM5.260.B	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Peso Kg.	Custodia
H5D.260.B	480	360	280	230	420	340	50x5	10	12	172	9
H5R.260.B	480	360	230	185	420	300	50x5	10	12	122	9
FINC.260.M *	670	630	300	254	382	29	9	16	-	30	9

FINHRM5.320.B	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Peso Kg.	Custodia
H5D.320.B	600	380	230	185	520	330	50x5	10	15	195	10
H5R.320.B	480	360	240	195	420	280	50x5	10	15	130	10
FINC.320.M *	670	630	300	254	382	29	9	16	-	33	10

FINHRM5.400.B	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Peso Kg.	Custodia
H5D.400.B	600	380	260	220	520	360	60x5	10	15	256	11
H5R.400.B	480	360	260	210	420	320	50x5	10	15	158	11
FINC.400.M *	670	630	300	254	382	29	9	16	-	35	11

* Applicazione 60Hz, FINC.xxx.M-60

CUSTODIA 8, 9, 10, 11



DIMENSIONI MECCANICHE mm

FINHRM5.480.B	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Peso Kg.	Custodia
H5D.480.B	600	380	280	230	520	330	60x5	10	15	-	285	12
H5R.480.B	480	360	280	230	420	360	60x5	10	15	-	178	12
FINC.480.B*	800	760	300	254	382	29	9	16	9	25x10	40	12

FINHRM5.600.B	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Peso Kg.	Custodia
H5D.600.B	660	540	275	230	610	320	60x5	10	15	-	315	13
H5R.600.B	620	380	255	210	510	300	60x5	10	15	-	240	13
FINC.600.B*	800	760	300	254	382	29	9	16	9	25x10	45	13

FINHRM5.750.B	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Peso Kg.	Custodia
H5D.750.B	660	540	320	240	650	350	50x10	12	-	-	400	14
H5R.750.B	540	420	300	230	670	330	60x5	12	-	-	250	14
FINC.750.B*	750	710	585	540	382	29	9	16	11	30x15	47	14

FINHRM5.800.B	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Peso Kg.	Custodia
H5D.800.B	660	540	320	240	700	420	50x10	10	12	-	410	15
H5R.800.B	660	420	300	230	480	360	60x5	10	12	-	260	15
FINC.800.B*	750	710	585	540	382	29	9	16	11	30x15	48	15

* Applicazione 60Hz, FINC.xxx.M-60

CUSTODIA 12, 13, 14, 15
