



Bobina d'uscita di modo comune con alta attenuazione per ridurre dV/dt

Data 03-2019

OMOLOGAZIONI:

FIN930.(006 - 200).M
CARATTERISTICHE

- Corrente nominale da 6 a 200A
- Aumenta la vita media del motore
- Protegge il motore contro i picchi di tensione

BENEFICI

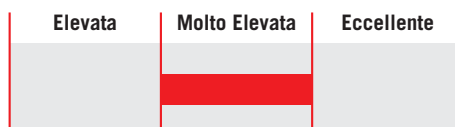
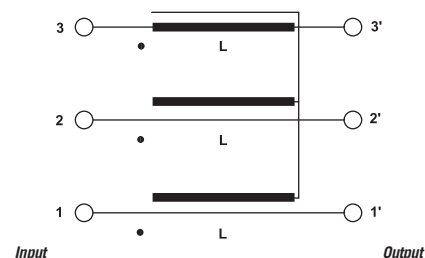
- 5 anni di garanzia
- Terminali di protezione IP20
- Aiuta durante i test di emissione secondo le norme EMC

MERCATI

- Motore controllato da servozionamento
- HVAC
- Motori mandrino a loop chiuso

CODICE

FIN930	.055	.M
Modello	Corrente (A)	Connessione
		M = Morsetto

INDICATORE ATTENUAZIONE

SCHEMA ELETTRICO

SPECIFICHE TECNICHE

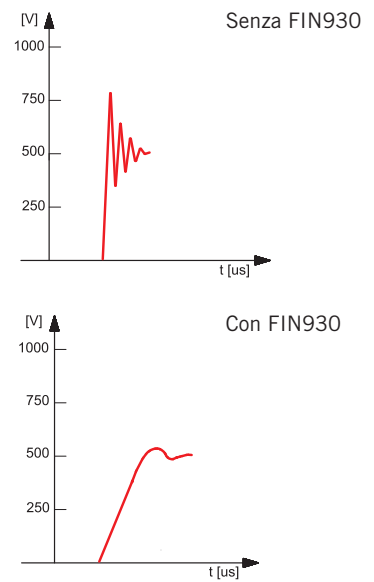
Tensione nominale	0 / 600 Vac
Frequenza di uscita	50 - 3500 Hz
Corrente nominale	da 6 a 200A
Frequenza di lavoro (PWM)	0 - 16 kHz
Test dielettrico fase - fase	2400 Vdc (2 sec.)
Test dielettrico fase - terra	3200 Vdc (2 sec.)
Protezione IP	IP20
Sovraccarico	4 x Corrente nominale (Interruttore ON) 2 x Corrente nominale 10 secondi 1.5 x Corrente nominale 10
Classe climatica	-40 / +85° C
MTBF at 40°C	250.000 Hrs

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

FIN930	Corrente Nominale 40°C	Corrente Nominale 50°C	Potenza Dissipata (W)
.006.M	8	6	3
.012.M	14	12	3
.016.M	18	16	4
.025.M	28	25	4
.032.M	35	32	5
.042.M	50	42	7
.055.M	63	55	8
.070.M	80	70	13
.080.M	90	80	13
.100.M	110	100	15
.115.M	130	115	22
.150.M	175	150	25
.200.M	230	200	28

CONNESSIONI

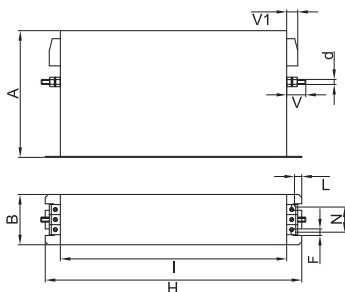
LINEA			PE	
Cavo Rigido (mm ²)	Cavo Multifilare (mm ²)	Coppia Morsetto (Nm)	d (mm)	Coppia (Nm)
0.2 - 10	0.2 - 6	1.2	M6	1.2
0.2 - 10	0.2 - 6	1.2	M6	1.2
0.2 - 10	0.2 - 6	1.2	M6	1.2
0.2 - 10	0.2 - 6	1.2	M6	1.2
0.5 - 16	0.5 - 10	1.8	M6	1.8
0.5 - 16	0.5 - 10	1.8	M6	1.8
4 - 25	6 - 35	4.5	M10	4.5
4 - 25	6 - 35	4.5	M10	4.5
10 - 50	10 - 50	4	M10	4
10 - 50	10 - 50	4	M10	4
35 - 95	35 - 95	20	M10	20
35 - 95	35 - 95	20	M10	20

MISURAZIONE TIPICA


Esempio di misura in una tipica applicazione con servo azionamento

DIMENSIONI MECCANICHE mm

FIN930	A	B	V	V1	F	H	I	L	N	d	Peso Kg.	Custodia
.006.M	140	50	19	15	6	226	200	7	28	M6	1.7	1
.012.M	140	50	19	15	6	226	200	7	28	M6	1.7	1
.016.M	177	60	19	15	6	267	237	8	34	M6	1.7	1
.025.M	177	60	19	15	6	267	237	8	34	M6	2.3	1
.032.M	177	60	19	15	6	267	237	8	34	M6	2.3	1
.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	8.5	1
.200.M	220	105	28	50	8	420	370	12	78	M10	8.5	1

CUSTODIA 1

ASSEMBLAGGIO CONNESSIONE "M"
