



Bobina d'uscita di modo differenziale con elevata attenuazione per ridurre il dV/dt

Data 03-2019

OMOLOGAZIONI:
SCCR by UL508A

FIN5955.(003 - 020).M
CARATTERISTICHE

- Corrente nominale da 3 a 20A
- Aumenta la vita media del motore
- Protegge il motore contro picchi di tensione
- Basse perdite con frequenza d'uscita fino a 250 Hz

BENEFICI

- 2 anni di garanzia
- Morsetti di protezione IP20
- Dimensioni molto compatte

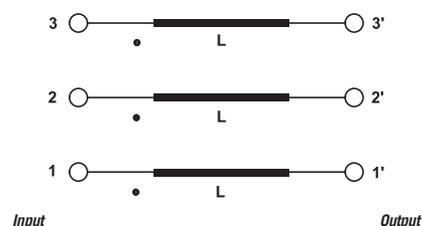
MERCATI

- Motori controllati da drives
- Macchine automatiche con motori mandrino
- Motori a loop chiuso
- Elettromandrini

CODICE

FIN5955	.020	.M
Modello	Corrente (A)	Connessione
		M = Morsetto

INDICATORE ATTENUAZIONE

SCHEMA ELETTRICO

SPECIFICHE TECNICHE

Tensione nominale	0 / 600 Vac
Frequenza di uscita	0 - 250 Hz*
Corrente nominale	da 3 a 20A
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
Corrente di saturazione	1.5 x corrente nominale
Classe climatica	-40 / +85° C
MTBF at 40°C	250.000 Hrs.

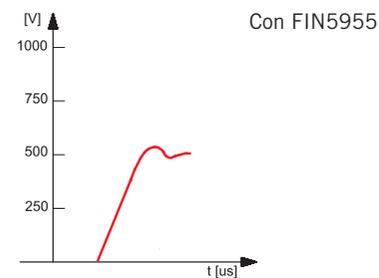
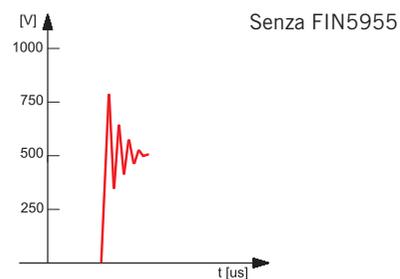
* Disponibile fino a frequenze di uscita 850Hz

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

FIN5955	Corrente Nominale 40°C	Corrente Nominale 50°C	Potenza Dissipata (W)
.003.M	3	2	2.2
.006.M	6	5	2.4
.010.M	10	8	2.7
.020.M	20	17	3

CONNESSIONI

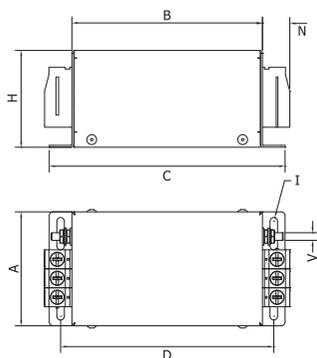
LINEA			PE	
Cavo Rigido (mm ²)	Cavo Multifilare (mm ²)	Coppia Morsetto (Nm)	V (mm)	Coppia (Nm)
0.2 - 10	0.2 - 6	1.2	M4	1.2
0.2 - 10	0.2 - 6	1.2	M4	1.2
0.2 - 10	0.2 - 6	1.2	M4	1.2
0.2 - 10	0.2 - 6	1.2	M4	1.2

MISURAZIONE TIPICA


Esempio di misura in una tipica applicazione con servo azionamento

DIMENSIONI MECCANICHE mm

FIN5955	A	B	C	D	H	N	I	V	Peso Kg.	Custodia
.003.M	60	101	125	113	51	11	4x17	M4	0.40	1
.006.M	60	101	125	113	51	11	4x17	M4	0.40	1
.010.M	60	101	125	113	51	11	4x17	M4	0.45	1
.020.M	60	101	125	113	51	11	4x17	M4	0.45	1

CUSTODIA 1

ASSEMBLAGGIO CONNESSIONE "M"
