



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

Data 03-2019

OMOLOGAZIONI:

 UL508
CSA C22.2

FIN5983.(012 - 060).M
CARATTERISTICHE

- Corrente nominale da 12 a 60A
- Aumenta la vita media del motore
- Protegge il motore contro picchi di tensione

BENEFICI

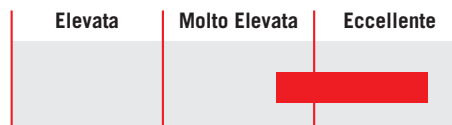
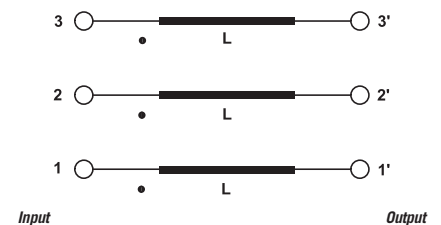
- Terminali a morsetti
- Morsetti di protezione IP20
- Basse perdite fino a frequenze d'uscita di 1 kHz

MERCATI

- Motori controllati da drives
- Motori mandrino
- Motori con loop chiuso

CODICE

FIN 5983	.030	.M
Modello	Corrente (A)	Connessione
		M = Morsetto

INDICATORE ATTENUAZIONE

SCHEMA ELETTRICO

SPECIFICHE TECNICHE

Tensione nominale	0 / 600 Vac
Frequenza di uscita	0 - 1000 Hz
Corrente nominale	da 12 a 60A
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.

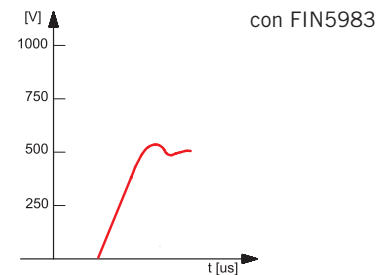
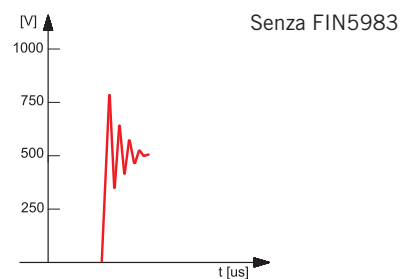
CARATTERISTICHE ELETTRICHE

FIN5983	Corrente Nominale 40°C	Corrente Nominale 50°C	Potenza Dissipata (W)
.012.M	12	10	1.2 (2.7)
.030.M	30	25	1.8 (4.7)
.040.M	45	37	3 (7)
.060.M	60	50	8 (16.8)

CONNESSIONI

LINEA			PE
Cavo Rigido (mm ²)	Cavo Multifilare (mm ²)	Terminal Coppia (Nm)	Coppia (Nm)
0.5 - 16	0.5 - 10	1.8	1.8
0.5 - 16	0.5 - 10	1.8	1.8
0.5 - 16	0.5 - 10	1.8	1.8
4 - 25	6 - 35	4.5	4.5

MISURAZIONE TIPICA

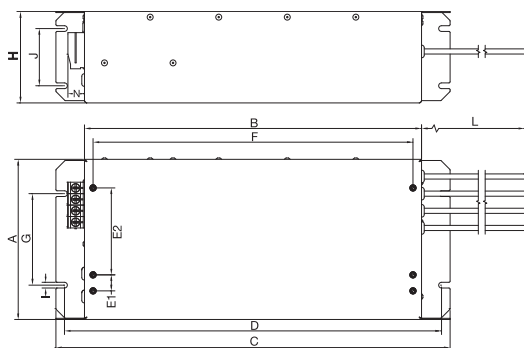


Esempio di misura in una tipica applicazione con servo azionamento

DIMENSIONI MECCANICHE mm

FIN5983	A	B	C	D	E1	E2	F	G	H	J	L	I	N	Peso Kg.	Custodia
.012.M	140	295	345	330	14	76	280	80	80	50	300	5	33	2.2	1
.030.M	140	295	345	330	14	76	280	80	80	50	300	5	33	2.5	1
.040.M	200	295	345	330	-	160	280	120	80	50	300	5	38	3.2	1
.060.M	200	295	345	330	-	160	280	120	80	50	300	5	38	4	1

CUSTODIA 1



ASSEMBLAGGIO CONNESSIONE "M"

