



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

Data 03-2019

**OMOLOGAZIONI:**

 UL508  
CSA C22.2

**FIN5980P.(009 - 022).M**
**CARATTERISTICHE**

- Corrente nominale da 9 a 22A
- Aumenta la vita media del motore
- Protegge il motore contro picchi di tensione

**BENEFICI**

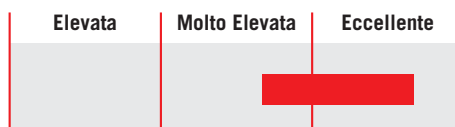
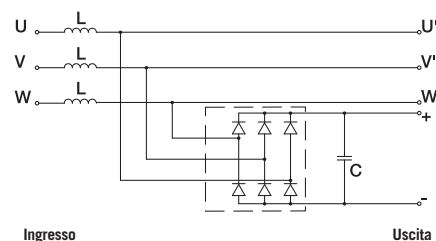
- Picchi di tensione rigenerati sul bus DC
- Morsetti di protezione IP20
- Basse perdite fino a frequenze d'uscita di 1.5 kHz

**MERCATI**

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

**CODICE**

FIN 5980P	.022	.M
Modello	Corrente (A)	Connessione
		M = Morsetto

**INDICATORE ATTENUAZIONE**

**SCHEMA ELETTRICO**

**SPECIFICHE TECNICHE**

Tensione nominale	0 / 480 Vac
Frequenza di uscita	0 - 1500 Hz
Corrente nominale	da 9 a 22A
Frequenza di lavoro (PWM)	0 - 16 kHz
Test dielettrico fase - fase	1200 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

FIN5980P	Corrente Nominale 40°C	Corrente Nominale 50°C	Potenza dissipata a 50 Hz (1000 Hz)
.009.M	12	10	1.2 (2.7)
.022.M	30	25	1.8 (4.7)

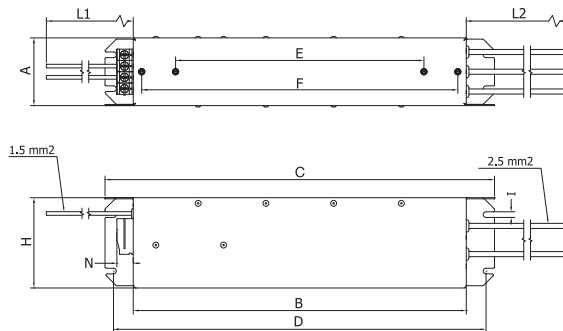
### CONNESSIONI

Cavo Rigido (mm <sup>2</sup> )	LINEA		PE
	Cavo Multifilare (mm <sup>2</sup> )	Coppia Morsetto (Nm)	Coppia (Nm)
0.5 - 16	0.5 - 10	1.8	1.8
0.5 - 16	0.5 - 10	1.8	1.8

### DIMENSIONI MECCANICHE mm

FIN5980P	A	B	C	D	E	F	H	I	L1	L2	N	Peso Kg.	Custodia
.009.M	60	295	345	330	220	280	60	5	300	300	11	2.2	1
.022.M	100	295	34	330	76	280	100	5	300	300	11	3	2

### CUSTODIA 1



### CUSTODIA 2

