



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

Data 03-2019

**OMOLOGAZIONI:**

**FIN900.(010 - 030).1C**
**CARATTERISTICHE**

- 5 anni di garanzia
- Protezione contro i picchi di tensione sul motore
- Disegno compatto

**BENEFICI**

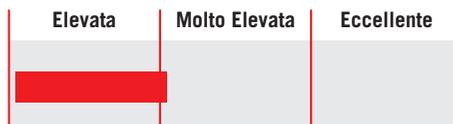
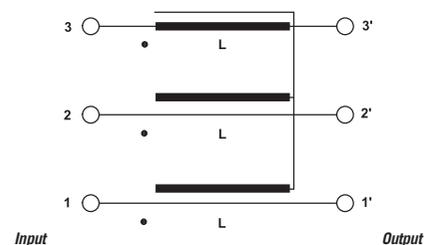
- Corrente nominale da 10 a 280A
- Riduzione del fronte di salita e disturbo in alta frequenza
- Aiuta durante i test di emissione secondo le norme EMC


**FIN900.(010 - 030).C**
**MERCATI**

- Servomotori
- HVAC
- Equipaggiamenti automatici

**CODICE**

FIN900	.016	.1C
Modello	Corrente (A)	Connessione
		1 C = cavo 200mm
		2 C = cavo 400mm
		C = cavo
		V = viti


**FIN900.(010 - 280).V**
**INDICATORE ATTENUAZIONE**

**SCHEMA ELETTRICO**

**SPECIFICHE TECNICHE**

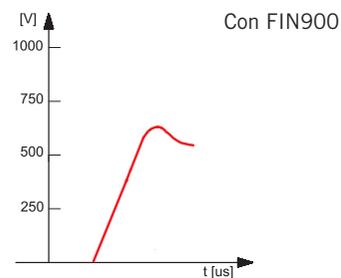
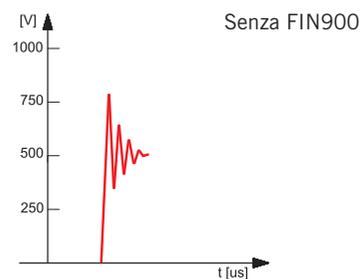
Tensione nominale	0 / 600 Vac
Frequenza di uscita	50 - 3500 Hz
Corrente nominale	da 10 a 280A
Frequenza di lavoro (PWM)	0 - 16 kHz
Test dielettrico fase - fase	1750 Vdc (2 sec.)
Test dielettrico fase - terra	2150 Vdc (2 sec.)
Protezione IP	IP20
Sovraccarico	4 x Corrente nominale (Interruttore ON) 2 x Corrente nominale 10 secondi 1.5 x Corrente nominale 10
Classe climatica	-40 / +85° C
MTBF at 40°C	250.000 Hrs

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE**

FIN900	Corrente Nominale 40°C	Corrente Nominale 50°C	Potenza Dissipata (W)
.010.1C	10	9	6
.016.1C	16	14	6
.030.1C	30	26	6

**CONNESSIONI**

LINEA		PE	
d (mm)	Coppia (Nm)	d1 (mm)	Coppia (Nm)
-	-	M12	20
-	-	M12	20
-	-	M12	20

**MISURAZIONE TIPICA**


Esempio di misura in una tipica applicazione con servo azionamento

FIN900	Corrente Nominale 40°C	Corrente Nominale 50°C	Potenza Dissipata (W)
.010.C	10	9	6
.016.C	16	14	6
.030.C	30	26	6

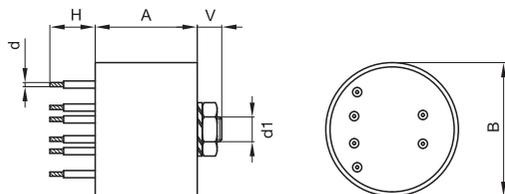
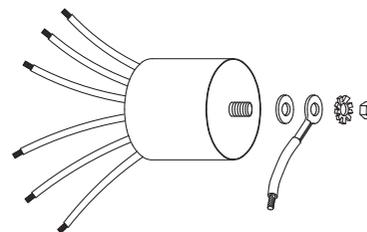
LINEA		PE	
d (mm)	Coppia (Nm)	d1 (mm)	Coppia (Nm)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

FIN900	Corrente Nominale 40°C	Corrente Nominale 50°C	Potenza Dissipata (W)
.010.V	10	9	6
.016.V	16	14	10
.030.V	30	26	15
.050.V	50	45	23
.080.V	80	72	28
.100.V	100	90	45
.150.V	150	135	75
.200.V	200	180	83
.280.V	280	252	96

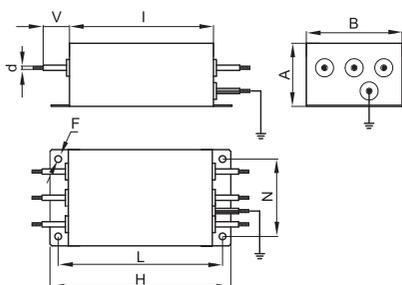
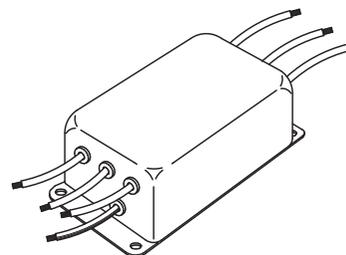
LINEA		PE	
d (mm)	Coppia (Nm)	d1 (mm)	Coppia (Nm)
M4	1.2	M4	1.2
M5	4	M4	1.2
M5	4	M4	1.2
M6	6	M5	4
M6	6	M5	4
M8	14	M8	14
M8	14	M8	14
M10	18	M10	18
M12	18	M10	18

**DIMENSIONI MECCANICHE mm**

FIN900	A	B	d	V	d1	H	Peso Kg.	Custodia
.010.1C	60	65	2	12	M12	200	0.5	1C
.016.1C	60	65	2	12	M12	200	0.5	1C
.030.1C	60	65	2	12	M12	200	0.55	1C

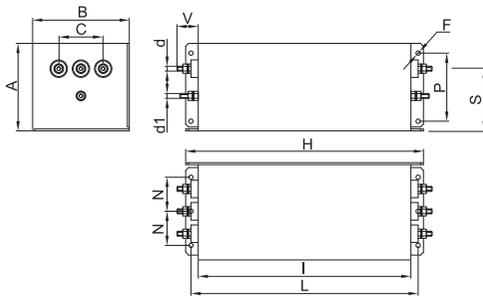
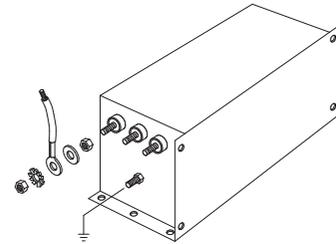
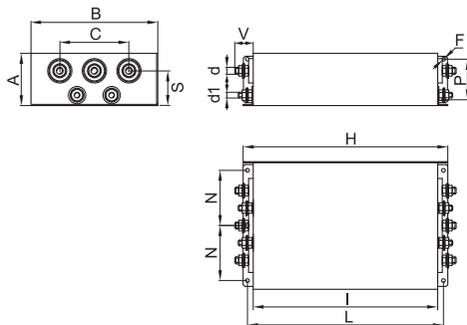
**CUSTODIA 1C**

**ASSEMBLAGGIO CONNESSIONI "1C"**


FIN900	A	B	d	V	F	H	I	L	N	Peso Kg.	Custodia
.010.C	42	65	2	200	4.2	120	96	110	51	0.7	C
.016.C	42	65	2	200	4.2	120	96	110	51	0.7	C
.030.C	42	65	2	200	4.2	120	96	110	51	0.75	C

**CUSTODIA C**

**ASSEMBLAGGIO CONNESSIONI "C"**


**DIMENSIONI MECCANICHE mm**

FIN900	A	B	C	d	d1	V	F	H	I	L	N	P	S	Peso Kg.	Custodia
.010.V	58	86	44	M4	M4	14	4.5	186	160	176	30	40	38	2	1
.016.V	58	86	44	M5	M4	14	4.5	186	160	176	30	40	38	2	1
.030.V	58	86	44	M5	M4	14	4.5	186	160	176	30	40	38	2	1
.050.V	58	86	44	M6	M5	14	4.5	186	160	176	30	40	38	2	1
.080.V	90	100	46	M6	M5	28	4.5	246	220	235	35	70	64	3	2
.100.V	90	185	84	M8	M8	25	6.5	356	320	340	77.5	70	69	5	3
.150.V	90	220	120	M8	M8	29	6.5	356	320	340	95	70	60	7	4
.200.V	90	220	120	M10	M10	29	6.5	356	320	340	95	70	60	7.5	4
.280.V	90	220	120	M12	M10	29	6.5	356	320	340	95	70	60	8	4

**CUSTODIA 1, 2**

**ASSEMBLAGGIO CONNESSIONI "V"**

**CUSTODIA 3, 4**

**ASSEMBLAGGIO CONNESSIONI "V"**
