



## Snubber centro stella ad elevata attenuazione per ridurre dV/dt

Data 03-2019


**FINSTP.(068 - 100).M100**

### CARATTERISTICHE

- Riduce dV/dt tra centro stella e PE
- Protegge gli avvolgimenti del motore e i cuscinetti
- Contatto remoto

### MERCATI

- Motori
- Motori mandrino
- Applicazione con cavo motori >100m controllati da inverter o servozionamenti

### OMOLOGAZIONI:


 UL508  
CSA C22.2


### BENEFICI

- Basse perdite
- Protezione contro le sovratemperature
- Facile da installare
- Unico modello per ogni tipo di applicazione
- Dimensioni molto compatte grazie all'installazione in parallelo

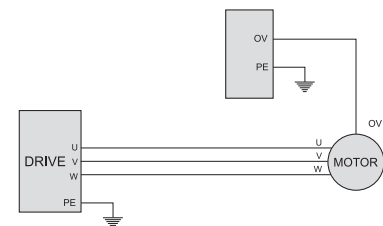
### CODICE

FINSTP	.068	.M100	.A
Modello	Impedenza	-	Tensione nominale ventola
			A = 24Vdc
			B = 24Vac
			C = 110Vac
			D = 220Vac

### INDICATORE ATTENUAZIONE

Elevata	Molto Elevata	Eccellente

### SCHEMA ELETTRICO



### SPECIFICHE TECNICHE

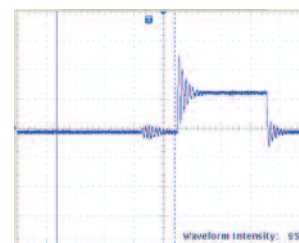
Tensione nominale	0 / 600 Vac
Frequenza di uscita	50 – 1000 Hz
Corrente nominale	Non applicabile
Frequenza di lavoro (PWM)	0 - 5 kHz
Picco tensione massima fase - fase	3000V
Picco tensione massima fase - terra	3500V
Potenza massima dissipata	250W
Dissipazione ventola	20W
Protezione IP	IP20
Classe climatica	-40 / +85° C
MTBF at 40°C	250.000 Hrs.

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE**

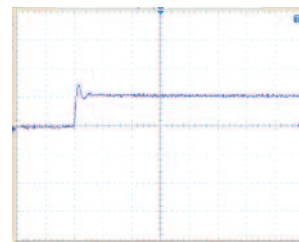
FINSTP	Tensione Nominale AC (Vac)	Drive Carrier Frequency (KHz)	Potenza Diss. a 100Hz (W)
.068.M100	600	<5	200
.100.M100	600	<5	200

**CONNESSIONI**

LINEA				PE
Cavo Rigido (mm <sup>2</sup> )	Cavo Multifilare (mm <sup>2</sup> )	Terminal Coppia (Nm)	d (mm)	Coppia (Nm)
10-50	10-50	4.0		6
10-50	10-50	4.0		6

**MISURA TIPICA**


Misura tipica di dV/dt sul motore controllato da inverter



Misura tipica di dV/dt sul motore controllato da inverter con installato Enerdoor snubber

**DIMENSIONI MECCANICHE mm**

FINSTP	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	M	L	Peso Kg.	Custodia
.068.M100	190	167	185.5	125	110	83	105	5.4	4	8.5	10	20	4	1
.100.M100	190	167	185.5	125	110	83	105	5.4	4	8.5	10	20	4	1

**CUSTODIA 1**
