



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

OMOLOGAZIONI:


Data 03-2019


FIN950U.(008 - 300).M
Modelli disponibili con corrente nominale fino a 3000A
CARATTERISTICHE

- Corrente nominale da 8 a 300A
- Aumenta la vita media del motore
- Protegge il motore contro i picchi di tensione

BENEFICI

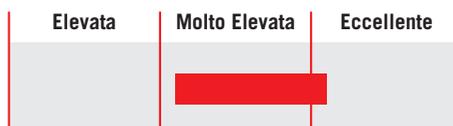
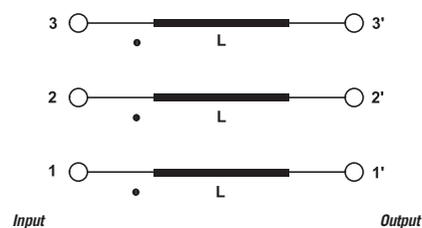
- Mosetti fino a 200A per IP20
- Basse perdite
- Disponibile con cassetta

MERCATI

- Motori controllati da inverter
- HVAC
- Nastri trasportatori
- Applicazioni cavi con lunghezza >50 metri

CODICE

FIN 950U	.008	.M
Modello	Corrente (A)	Connessione
		M = Morsetto

INDICATORE ATTENUAZIONE

SCHEMA ELETTRICO

SPECIFICHE TECNICHE

Tensione nominale	0 / 600 Vac *
Frequenza di uscita	0 - 100 Hz
Frequenza di lavoro	0 - 16 kHz
Corrente nominale	da 8 a 300A
Insulation class	H
Protezione IP	IP20 fino a 200A IPO0 oltre 200A
Corrente di saturazione	1.5 x corrente nominale
Classe climatica	-40 / +85° C
MTBF at 40°C	250.000 Hrs

* Disponibili a tensione piu' elevate

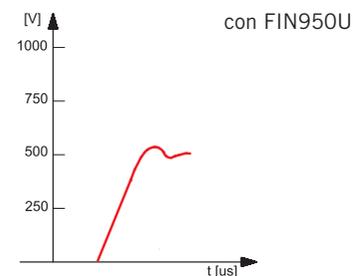
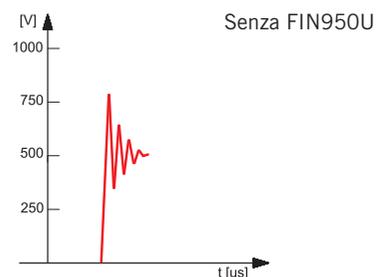
CARATTERISTICHE ELETTRICHE

FIN950U	Corrente Nominale 40°C	Corrente Nominale 50°C	Potenza Dissipata (W)
.008.M20	8	6	23
.012.M12	12	10	30
.024.M070	24	21	36
.050.M038	50	45	61
.090.M019	90	81	73
.150.M013	150	135	120
.200.M0080	200	180	150
.300.M0053	300	260	225

CONNESSIONI

LINEA		PE	
Cavo Rigido (mm ²)	Cavo Multifilare (mm ²)	Coppia Morsetto (Nm)	Coppia (Nm)
0.2 - 10	0.2 - 6	1.2	1.2
0.2 - 10	0.2 - 6	1.2	1.2
0.2 - 10	0.2 - 6	1.2	1.2
0.5 - 10	0.5 - 10	1.8	1.8
10 - 50	10 - 50	4.0	4.0
10 - 50	10 - 50	4.0	4.0
35 - 95	35 - 95	20	20
70 - 240	70 - 240	30	30

MISURAZIONE TIPICA



Esempio di misura in una tipica applicazione con servo azionamento

DIMENSIONI MECCANICHE mm

FIN950U	A	B	C	D	F	H	Peso Kg.	Custodia
.008.M20	150	125	100	55	7	250	2	1
.012.M12	150	125	100	55	7	250	3	1
.024.M070	150	125	100	55	7	250	4	1
.050.M038	180	150	110	90	7	280	5	1
.090.M019	180	150	110	90	7	280	18	1
.150.M013	240	200	190	95	10	310	20	1
.200.M0080	240	200	190	95	10	310	26	1
.300.M0053	300	260	170	110	10	310	40	1

CUSTODIA 1

