

Servoazionamento Midi-Master 140x8/16, Midi-Master 140x14/28, Maxi-Master 200x25/50. Per motori in corrente continua con feedback in dinamo & armatura.

Midi&Maxi-Master

SERVO AMPLIFIER FOR BRUSH DC MOTORS

Midi & Maxi Master è un azionamento a quattro quadranti adatto al pilotaggio di servomotori in **corrente continua** a magneti permanenti o a campo avvolto, fino a 5KW di potenza. Il convertitore può funzionare con feedback di velocità da dinamo tachimetrica ed in reazione d'armatura. I convertitori sono provvisti di alimentatore interno e modulo di frenatura integrato. Ampio range d'alimentazione da 35 a 160Vac trifase o monofase.

► I vantaggi Midi-Maxi MASTER

Drive compatto per motori 1KW - 2KW - 5KW

Feedback disponibili di serie:

- * dinamo tachimetrica
- * armatura



► Caratteristiche standard

- Alimentazione alternata trifase oppure monofase
- 6 Leds per la diagnostica (stato OK ed allarmi)
- Protetto per corto circuito, min/max tensione, PTC drive, preallarme frenatura, allarme massima frenatura
- Protezione immagine termica motore I2t
- Connettori estraibili 15 vie (signals) e 9vie (power)
- 1 Comando di velocità differenziale analogico +/-10V
- 1 Comando di coppia analogico +/-10V per realizzare avvitatori, svolgitori, macchine test, ecc
- Feedback da Dinamo tachimetrica - Armatura
- 5 trimmers di regolazione e rampa di accelerazione/dec.
- 1 Uscita NPN allarme immagine termica I2t
- 1 Uscita Relè azionamento OK
- 1 Ingresso Abilitazione.
- 1 Ingresso STOP

► Dati tecnici principali

• Alimentatore integrato trifase	35A
• Modulo di frenatura integrato	200W
• Frequenza PWM	20Khz
• Temperatura operativa	0/+40°C
• Ingressi analogici	+/-10Vdc
• Monitor di corrente	+/- 8Vdc=I di picco
• Alimentazioni d'uscita ausiliarie	+/-10Vdc @ 4mA
• Segnale (Start) di abilitazione	> +9V/+30Vdc max
• Banda passante (anello corrente)	2Khz
• Banda passante (anello di vel.)	150Hz
• Induttanza minima motore	400uH

MODEL	Midi -Master 140		Maxi -Master 200
AC Voltage 3PH (1) (Vac)	95		150
AC Voltage Range (Vac)	35-110		45 - 160
Size (A)	8/16	14/28	25/50
Rated Current (A)	8	14	25
Peak Current (2) (A)	16	28	50

(1) Tensione Vac alternata consigliata. (2) La corrente di picco viene erogata per un tempo di 2 secondi

Esempio codice ordinativo:

MIDI - 140 X 8/16

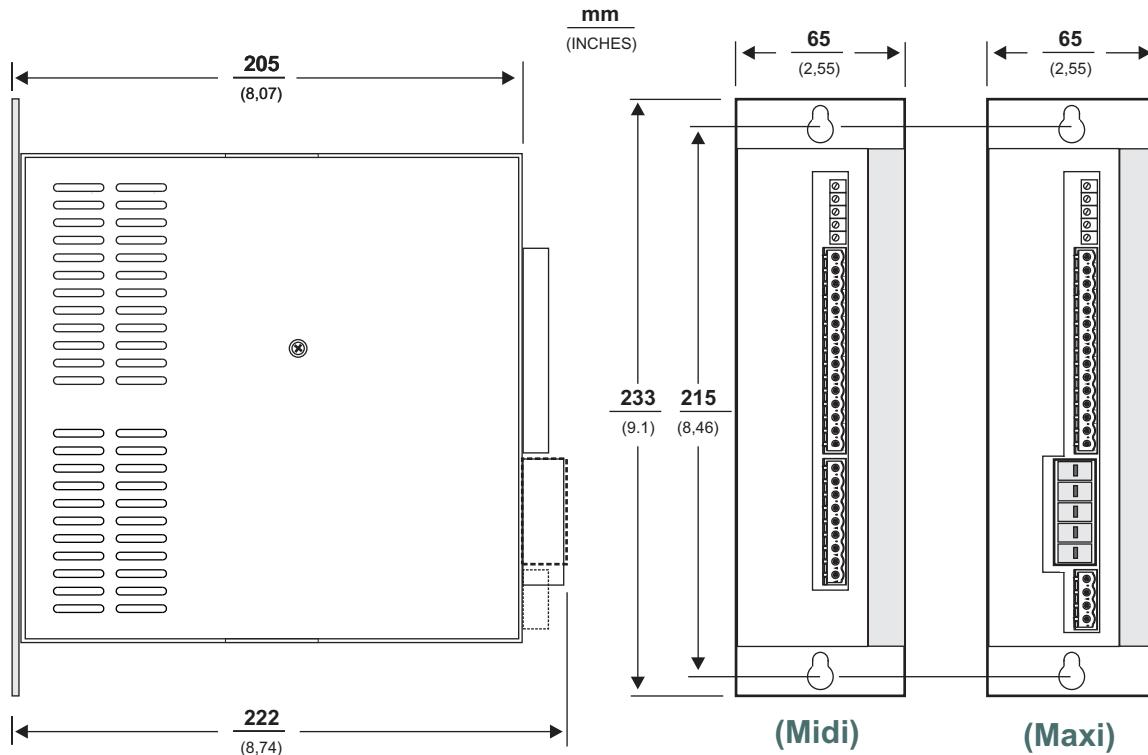
Nome prodotto _____
 Modello _____
 Taglia (A) _____

Esempio codice ordinativo:

MAXI - 200 X 25/50

Nome prodotto _____
 Modello _____
 Taglia (A) _____

► Dimensioni meccaniche



[Datasheet Midi - Maxi Master (it) - 2 di

Technical alteration reserved. Specification subject to change without notice. All rights reserved

► Collegamento tipico

