

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ MDC2

Преобразователь MDC2 предназначен для управления на главным движением металлорежущих станков с ЧПУ



Характерные особенности

- номинальная мощность до максимальной скорости;
- двухзонное регулирование скорости;
- динамическое ограничение тока;
- ограничение момента;
- самосинхронизация;
- диапазон на регулирования 1:10000;
- цифрово-аналоговый преобразователь.

Технические параметры

- напряжение питания 3x380V, 50Hz;
- управляющий сигнал аналогов 0+/-10V; цифровой двоичный 10-разрядный;
- обратная связь по скорости - аналоговая с встроенным тахогенератором.

Условия на эксплуатации

- температура на окружающей среды 0 - 50°C;
- максимальная влажность на воздуха при 30°C - 85%;
- степень защиты IP00.

Защита и индикация состояний

- RD - готовность шпинделя;
 - ON - включено;
 - FL - отсутствия возбуждении двигателя;
 - CP - отпадание фазы;
 - TG - отпадание обратной связи по скорости;
 - OS - превышение максимальной скорости;
 - OC - превышение максимального тока;
 - EE - перегрузка.
-

Типы преобразователей

Тип преобразователя	Номинальная мощность	Номинальный ток якоря	Напряжение возбуждения	Ток возбуждения
	kW	A	V	A
MDC2-5.5	5.5	20	180	4
MDC2-7.5	7.5	25	180	4.5
MDC2-11	11	34	110	6
MDC2-15	15	46	180	6
MDC2-18.5	18.5	56	180	6
MDC2-22	22	68	180	6
MDC2-30	30	100	180	6
MDC2-55	55	130	180	8
MDC2-70	70	210	180	15
MDC2-85	85	219	220	15
MDC2-90	90	335	220	15
MDC2-110	110	400	220	20

Схемы

