

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ SDC1

Преобразователи SDC1 предназначены для подающих движений металлорежущих машин с ЧПУ



Характерные особенности

- 4-квadrантное действие
- высокая скорость реакции
- адаптивный регулятор скорости
- диапазон регулирования 1:10000
- динамическое ограничение тока
- самосинхронизация
- высокая степень защиты
- компактность конструкции

Технические параметры

- напряжение питания 3x380V, 50Hz
- управляющий сигнал аналогов 0+/-7V = +/-максимальная скорость
- обратная связь по скорости - аналоговая

Защита и индикация состояний

- RD - сигнал готовности
- EN - включено
- CP - отпадание фазы
- TG - отпадание обратной связи по скорости
- OS - превышение максимальной скорости
- OC - превышение максимального тока
- OL - перегрузка

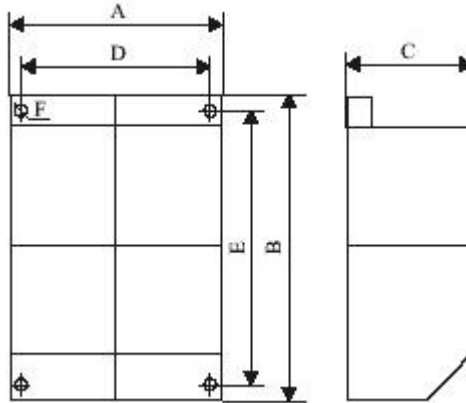
Условия эксплуатации

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

Типы преобразователей

Тип преобразователя	Тип двигателя	Номинальный момент	Номинальный ток	Максимальная скорость
		Nm	A	RPM
SDC1-47	47MBH3,MT	47	70	1500
	1MK	47	25	2000
SDC1-70	70MB03	70	120	1000
	2MK	70	40	2000
SDC1-100	100MB03	100	150	1000
	3MK	100	55	2000

Размеры габаритов



Тип	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
SDC1-47 - SDC1-100	190	380	125	150	355	10

Схемы

