

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ SDC1V

Преобразователи SDC1V 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

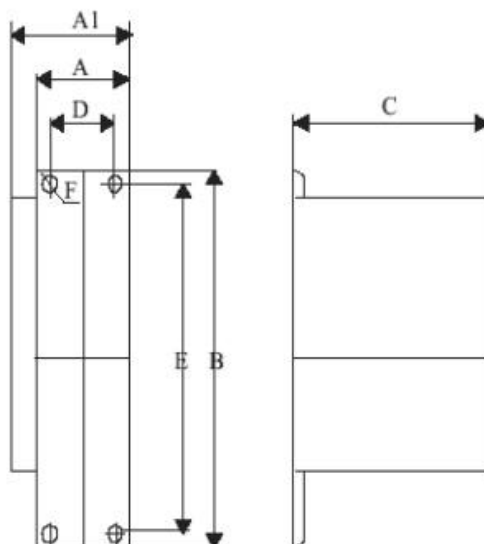
Условия эксплуатации

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

Типы преобразователей

Тип преобразователя	Тип двигателя	Номинальный момент	Номинальный ток	Максимальная скорость
		Nm	A	RPM
SDC1V-5.4	Модели 0,5	до 5.4	13	2000
SDC1V-34.3	Модели 15, 2MTA	до 17.6	30	1500
	3MTA, 4MTA, 4MTB	до 30	30	1500
	Модель 25	до 34.3	30	1000

Размеры габаритов



Тип	A	A1	B	C	D	E	F
SDC1V-5.4	90	110	345	190	65	327	9
SDC1V-34.3							

Схемы

