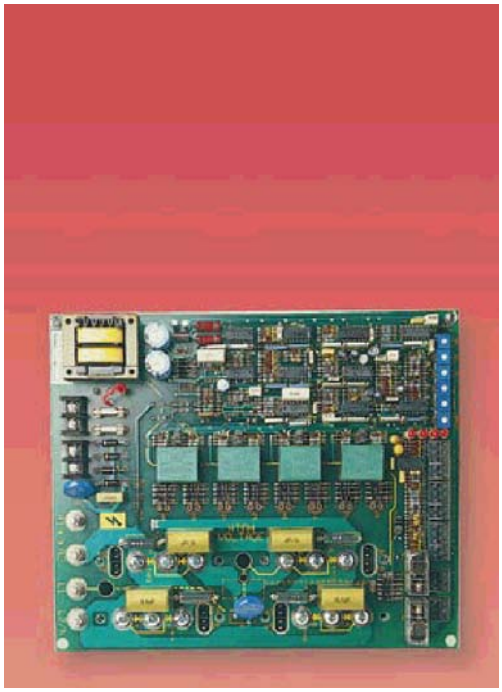
CONTROL TECHNIQUES
www.controltechniques.com

4Q2

Аналоговый привод постоянного тока
от 0.55 до 7.5 кВт

Привод постоянного тока 4Q2 обеспечивает полное управление в четырех квадрантах двигателями постоянного тока с обмотками возбуждения или с постоянными магнитами мощностью до 7.5 кВт.

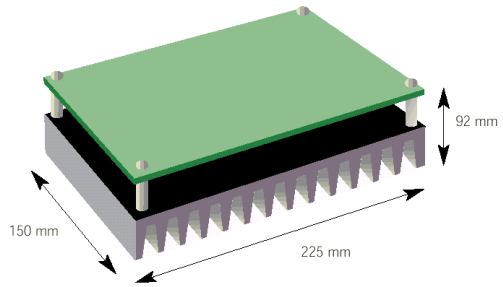
Устройства подходят для работы при питании фаза/нейтраль для двигателей на 180 В и при питании фаза/фаза для двигателей на 320 В.



Основные особенности

- Плавное управление скоростью, изменением направления крутящего момента и торможением позволяет использовать 4Q2 для решения самых разных задач.
- Проверенная технология – использование и объединение широких возможностей управления и сопряжения; 4Q2 обладает системными возможностями для интеграции в схемы с несколькими приводами.
- Сигнал задания скорости - потенциометр 10 кОм 0/+10 В
- Прямой сигнал задания скорости
- Задание скорости по рампе
- Изолированный электронный блок
- Сигнал задания тока
- Работа/замедление – Нормально разомкнутый контакт замыкается для пуска, уровень логического сигнала от 0 до 10 В.
- Управление крутящим моментом – имеются 2 входа.
- Обратная связь по скорости – одна входная клемма, используемая для обратной связи по напряжению якоря или по частоте вращения.
- Выходы управления +10 В, потребление 1 мА, -10 В, потребление 1 мА.
- Реле перегрузки – изменяет состояние контактов, рассчитанных на 240 В при токе 10 мА (сухой контакт).
- Реле низкой скорости вращения – изменяет состояние контактов, рассчитанных на 240 В при тока 10 мА (сухой контакт).

Размеры 4Q2/12 и 4Q2/30



Более подробная информация

Позиция	Номер по каталогу
Руководство 4Q2	0176-7004

Таблица номиналов 4Q2

Модель	Максимальная мощность, кВт		Максимальный ток якоря, А	Напряжение на якоре, В	Максимальный ток якоря, А	Напряжение возбуждения, В	Максимальный ток возбуждения, А
	240 В	415 В					
4Q2/12	1.50	2.75	12.0	180/320	12.0	200/360	1.0
4Q2/30	4.50	7.50	30.0	180/320	30.0	200/360	1.0

CSA
ОДОБРЕНО

закажите прямо сейчас на www.DrivesShop.com