

Компактное устройство плавного пуска VLT® MCD 200

Под маркой VLT® MCD 200 выпускаются две модели устройств плавного пуска, предназначенных для работы в диапазоне мощности 7,5-110 кВт

Устройства данной серии легко монтируются на DIN-рейку (модели мощностью до 30 кВт), работают по схеме двух или трехпроводного управления пуском/остановом и имеют отличные пусковые способности (4 x I_{ном} в течение 6 секунд).

Высокие номинальные пусковые значения 4 x I_{ном} в течение 20 секунд.

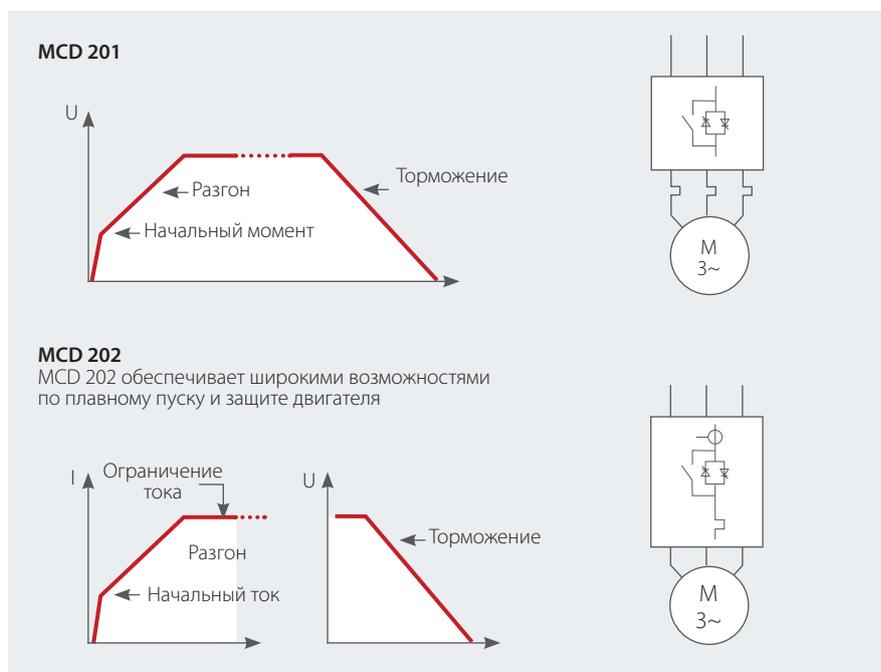
Диапазон мощности

7,5 – 110 кВт

Дистанционное управление

Набор для выноса панели оператора позволяет удаленно управлять моделями VLT® Compact Starter MCD 201 и VLT® Compact Starter MCD 202.

Панель управления (IP 54/NEMA 12) монтируется на передней панели шкафа и обеспечивает посредством протокола RS-485 дистанционное управление, отображение состояния и контроль двигателя для одного устройства плавного пуска VLT®.



Особенности	Преимущества
Небольшая площадь корпуса и компактный размер	– Экономия пространства в шкафу
Встроенный байпасный контактор	– Минимизация расходов на установку и отсутствие потерь мощности – Уменьшение тепловыделения. Экономия дополнительных материалов и затрат на работу
Дополнительные принадлежности	– Расширение функциональных возможностей
Продвинутое алгоритмы управления тиристорным выпрямителем и сбалансированный выходной сигнал	– Обеспечение большего количества пусков в час и увеличения нагрузки
Надежность	Максимум времени безотказной работы
Основная защита двигателя (MCD 202)	– Уменьшение объема финансовых вложений в проект
Макс. температура окружающей среды 60°C – без снижения рабочих характеристик	– Отсутствие необходимости во внешнем охлаждении или использовании устройства большей мощности
Удобство в использовании	Экономия при вводе в эксплуатацию
Легкость в установке и использовании	
Монтаж на DIN-рейке (до 30 кВт)	– Экономия времени и места



Размеры

Диапазон мощности (400 В)	7 – 30 кВт	37 – 55 кВт	75 – 110 кВт
Высота [мм]	203	215	240
Ширина [мм]	98	145	202
Глубина [мм]	165	193	214