

Серия MD500L

Лифтовой привод с разомкнутым контуром



Ключевые преимущества

- Плавное и комфортное движение
- Встроенное управление тормозом с функцией контроля
- Автоматическое повышение момента

Лифтовой привод с разомкнутым контуром

Особенности применения

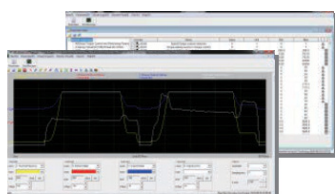
- Контроль одинарного и двойного тормоза
- Эвакуация от ИБП/ARD (синусоидальный и квазипрямоугольный сигнал) с определением направления лёгкой нагрузки
- 5 независимых S-образных кривых
- Быстрый запуск с заводскими настройками
- Программируемое торможение постоянным током

Опция: съёмная выносная панель оператора



Съёмный вентилятор для удобного обслуживания

3,7-15 кВт



Совместимо с Windows



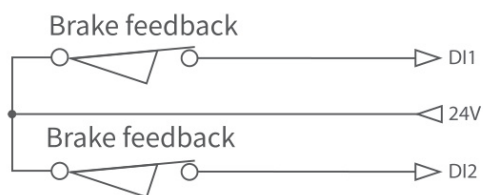
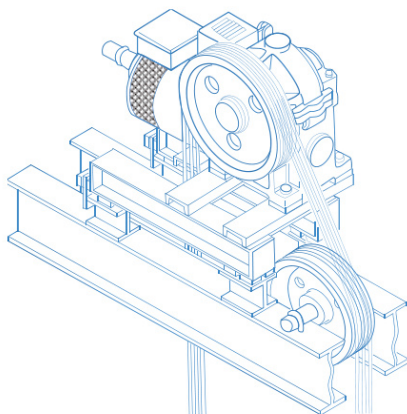
Защитное покрытие плат повышает стойкость к влажности, пыли и загрязнениям

Работа при средней температуре окружающей среды до +45 °C

Рабочий диапазон напряжения: 323-528 В AC

ПО для ПК упрощает запуск и резервное копирование параметров

Enhanced brake monitoring feature



Ключевые функции

- Компенсация скольжения
- Гибко программируемые входы и выходы
- Расширенная диагностика поездки
- Встроенный модуль динамического торможения
- Выходная частота 0,00-100,00 Гц
- Встроенный Modbus-RTU

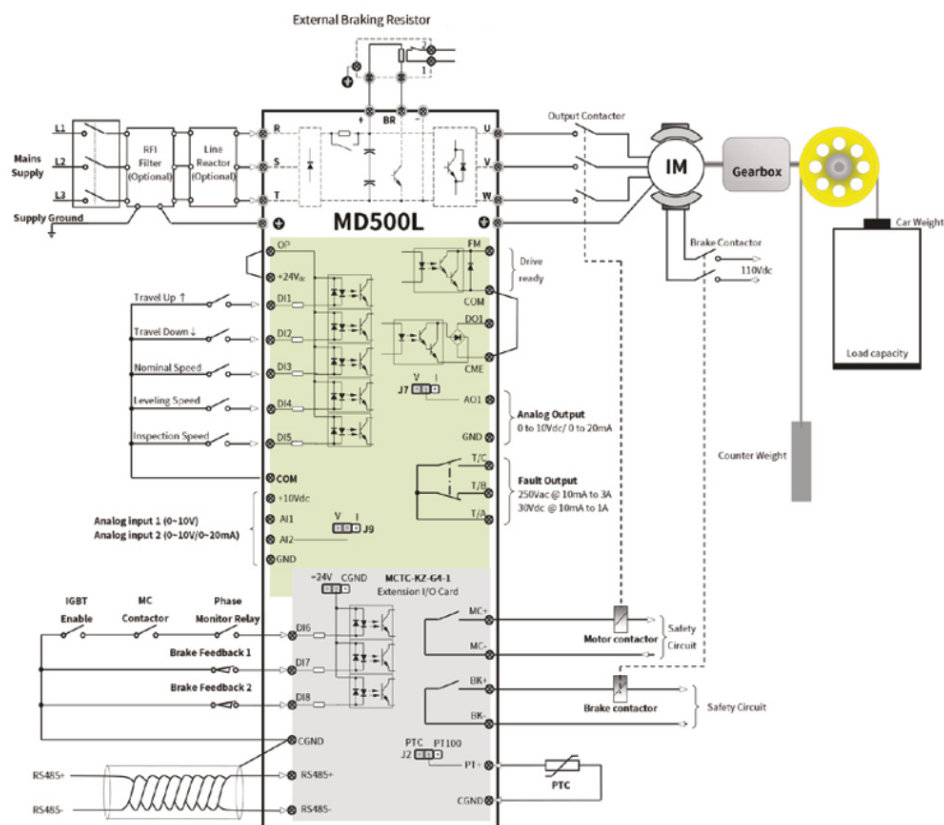
Общие технические характеристики

3-фазное питание 380-480 В AC, -15%...+10% (323-528 В AC)

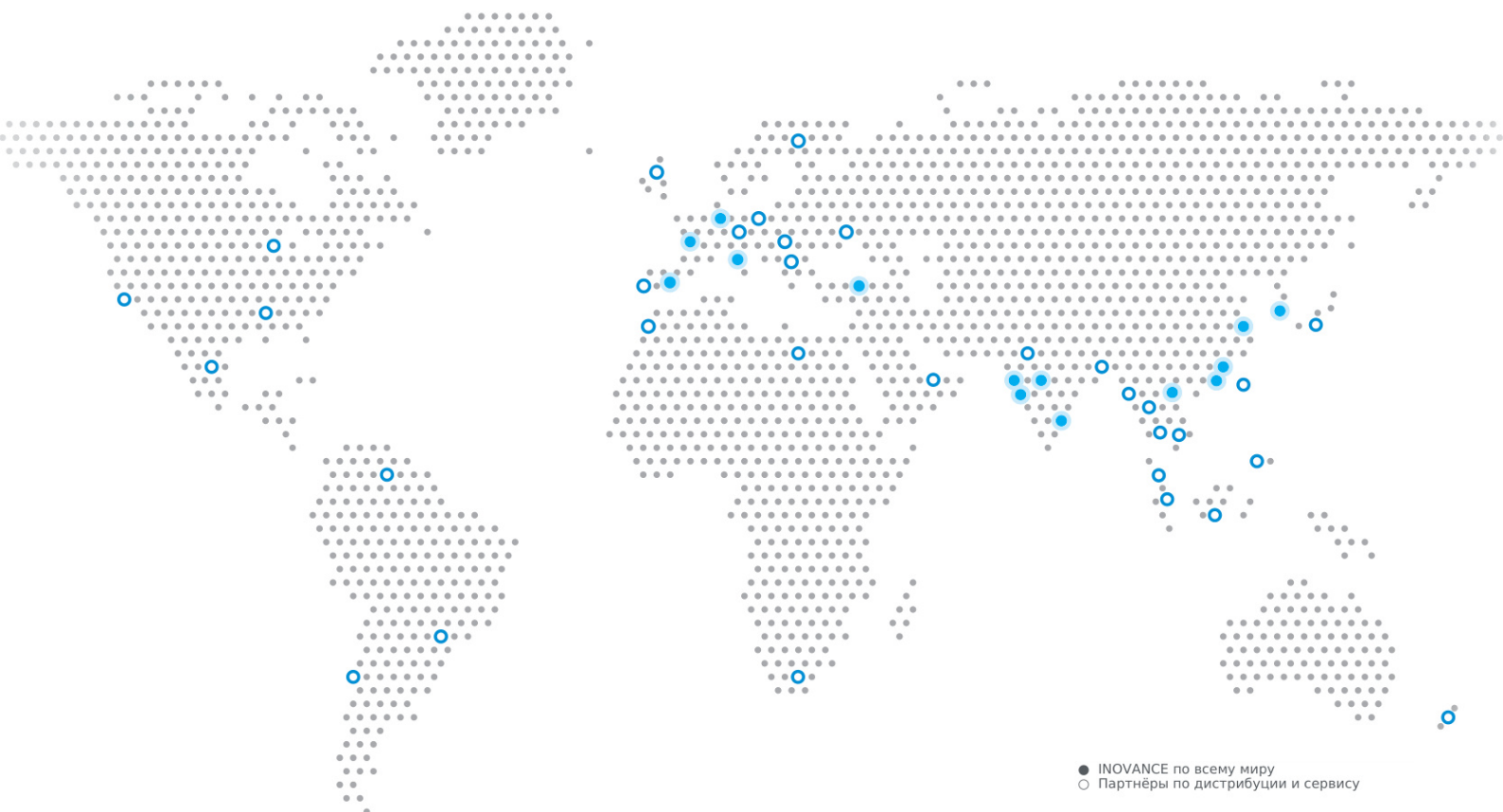
Модель	Входной ток, А	Входная частота	Двигатель, кВт	Двигатель, л.с.	Выходной ток, А*	Мощность, кВт	Перегрузка	Макс. выходное напряжение	Макс. частота	Резистор, Ом	Резистор, Вт
MD500L-T3.7GBO	11,4	50/60 Гц, ±5%	3,7	5	9	5,9	150% - 60 с 180% - 3 с	3-ф. 380-480 В по входному	100 Гц	≥130	750
MD500L-T5.5GBO	16,7	50/60 Гц, ±5%	5,5	7,5	13	8,9	150% - 60 с 180% - 3 с	3-ф. 380-480 В по входному	100 Гц	≥90	1 200
MD500L-T7.5GBO	21,9	50/60 Гц, ±5%	7,5	10	17	11	150% - 60 с 180% - 3 с	3-ф. 380-480 В по входному	100 Гц	≥65	1 500
MD500L-T11GBO	32,2	50/60 Гц, ±5%	11	15	25	17	150% - 60 с 180% - 3 с	3-ф. 380-480 В по входному	100 Гц	≥43	2 500
MD500L-T15GBO	41,3	50/60 Гц, ±5%	15	20	32	21	150% - 60 с 180% - 3 с	3-ф. 380-480 В по входному	100 Гц	≥32	3 000

* Несущая частота 6 кГц при номинальном выходном токе. Все модели имеют вентиляторное охлаждение.

General Connection Diagram



Model	Dimensions [mm]		
	H	W	D
MD500L-T3.7GBO	200	130	162
MD500L-T5.5GBO			
MD500L-T7.5GBO	250	140	170
MD500L-T11GBO			
MD500L-T15GBO	280	180	170



Развиваем промышленные технологии для лучшего мира

INOVANCE

ТОО «ИНОВАНС»

Промышленная автоматизация и лифтовые решения

Поставка • Инжиниринг • Пусконаладка • Гарантия • Сервис
оборудования INOVANCE в Казахстане и Центральной Азии

+7 701 74 666 24 • Inovance@bk.ru • Алматы, Казахстан