

# Mcomfort

Преобразователь частоты для лифтов



Регулируемый по вектору потока транзисторный преобразователь частоты с модуляцией пространственного вектора, максимальным выходным напряжением при минимальных потерях при переключении.

Простое управление через четырехстрочный дисплей, ноутбук или внешнее устройство ручного управления MICOTerminal.

Возможности цифровых соединений, таких как RS 232, шина CAN, Liftbus, DCP с системами управления лифта.

Многоязычная текстовая индикация всех режимов работы посредством четырехстрочного дисплея.

Память неисправностей на 100 сообщений с однозначной оценкой и сохранением всех рабочих состояний, включая дату/время.

Автоматическое определение тормозного пути.

Возможность производить прямую наладку.

Типоразмер для преобразователя 25 – 100А номинального тока.

Интегрированный сетевой фильтр до 50А.

Минимальное шумообразование вследствие тактовой частоты преобразователя - 16 КГц.

Полностью цифровой: никаких контакторов направления благодаря четырехквadrантному режиму работы.

Возможность подключения инкрементного датчика с HTL или интерфейсом TTL/RS 422.

Простая настройка параметров при помощи клавиатуры, последовательный интерфейс RS 232 / RS 485, посредством ноутбука, шины CAN или интерфейса DCP.

Open/closed Loop Funktion (режим без тахометра)

Возможен привод для безредукторных и синхронных двигателей.

Шесть рабочих скоростей.

Шесть реле вывода с беспотенциальными контактами.

Настройка параметров посредством ПК-программы MICOview для онлайн-документации и представления кривых перемещения в режиме реального времени.

Система эвакуации с батарейным режимом. Напряжение в сети: 230, 400, 415 В перем. тока, +10/-15%; 50 Гц или 60 Гц.

Размер корпуса: 420 x 310 x 230 мм<sup>3</sup>

Номинальный ток (эфф.)	Макс. ток (эфф.)	Тормозное сопротивление
25 А	35 А	внеш.
50 А	75 А	внеш.
75 А	114 А	внеш.
100А	150 А	внеш.

MICOTROL International GmbH  
Даймлер Штрассе 6  
D -63755 Альценау  
Тел. + 49 6023 - 50 56 80  
Факс: + 49 6023 – 50 56 99  
[info@micotrol.de](mailto:info@micotrol.de)  
micotrol.de • micotrol.com