

СТАНЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЛИФТОМ В08



Технические характеристики

Мощность	2,2 кВт - 30 кВт	
Напряжение	200В: 1 или 3 фазное 220-240В 400В: 3 фазное 380-460В	
Основные характеристики	Групповое управление	до 4-х лифтов
	Количество этажей	до 48 этажей
	Скорость	до 3 м/с
	Система управления	распределенная, CAN шина
	Тип двигателя	Безредукторные синхронные двигатели с постоянными магнитами, 3-х фазные редукторные двигатели
Характеристики привода	Способ управления двигателем	Векторное управление с датчиком и PG картой
	Частота	5Гц - 15Гц
	Пусковой момент	150% при 0 Гц
	Диапазон регулирования скорости	1:1000
	Точность регулирования скорости	±0,05%
	Диапазон регулирования частоты	0 - 50 Гц
	Точность регулирования частоты	±0,1%
	Точность задания частоты	0,01 Гц
	Точность задания выходной частоты	0,01 Гц
	Предел момента	Да (устанавливается параметром)
	Точность момента	±5%
	Функция компенсации момента	Функция компенсации момента при старте с UTC устройством для синхронных двигателей.
	Перегрузочная способность	150% от номинального выходного тока: 60 с 200% от номинального выходного тока: 10 с
	Тормозной момент	150% (с внешним тормозным резистором)
	Время ускорения/замедления	0,01 - 3600 с
Работа от резервного ИБП	При неисправности питания лифт запитывается от ИБП и передвигается к ближайшему этажу на низкой скорости	
Интерфейс PG карты	Напряжение PG карты	PG карта для асинхронного двигателя: 12В PG карта для синхронного двигателя: 5В
	Тип PG карты	Плата PG для асинхронного двигателя (поддерживает энкодер с открытым коллектором и двухтактным выходом) Плата PG для синхронного двигателя (поддерживает синусно-косинусный энкодер и UVW энкодер)
Характеристики входов/выходов	Входное напряжение оптопары	Изолированный источник питания 24 В постоянного тока
	Выходное напряжение реле	Изолированный источник питания 24 В постоянного тока
	Низковольтный вход с оптопарой	22 переключающих входа с оптоэлектронным управлением с питанием входной цепи 24 В пост. тока
	Высоковольтный вход с оптопарой	3 переключающих входа
	Программируемые релейные выходы	5 реле с нормально открытым контактом; коммутирующая способность контактов 5А/250 В перемен. тока
	Интерфейс сети CAN	2 направления (совместимое/групповое управление, вызов из кабины и с этажей)
	Интерфейс сети RS232	1 направление (шкаф)
Интерфейс энкодера	Совместимый с инкрементальным энкодером с выходом с открытым коллектором и с двухтактным выходом. Могут использоваться другие энкодеры с внешней PG-картой.	
Конструкция	Степень защиты	IP20
	Способ охлаждения	Принудительное воздушное охлаждение
Рабочие условия	Температура окружающей среды	-10...+45°C
	Влажность	95% RH
	Место установки	В помещении (при отсутствии коррозионного газа, пыли и т.д.)
	Высота над уровнем моря	Менее 1000 м
	Вибрация	Менее 5,9 м/с ²
Габаритные размеры (ВхШхГ)	362x228x180 мм	