

SINUS K Lift

Преобразователь частоты для лифтов

Широкий диапазон питающих напряжений, 200 - 500 В
Частота сети 50-60 Гц
Мощность от 3 до 55 кВт
Полная совместимость с программой управления через Интернет "REMOTE DRIVE"



Технические характеристики



Высокий уровень комфорта и точное позиционирование без обратной связи при скоростях лифта до 1,2 м/с
Возможность использования обратной связи по скорости при скоростях лифта до 2,5 м/с
Бесшумная работа благодаря частоте коммутации до 16 кГц
Перегрузка 150-175% в течение 120 с
Встроенный тормозной ключ
Выносной двухстрочный дисплей на 32 знака (опция)
Три фиксированные скорости + одна для наладочных работ
Встроенный многофункциональный тестер
Память отказов
Встроенная тепловая защита двигателя
Автоматический перезапуск после аварийной остановки
Программируемая S-образность характеристик
Регулирование выходной частоты – от 0 до 800 Гц
8 программируемых дискретных входов с таймерами задержки
2 программируемых релейных выхода
1 выход с открытым коллектором
Источники питания 24В и 10В
2 программируемых аналоговых выхода 0-10В, 0(4)-20мА
Порт последовательной связи RS485 с протоколом MODBUS RTU
Соответствие лифтовому стандарту EN 81
Соответствие стандарту ЭМС UNI EN 12015 со встроенным фильтром A1 для токов до 25А и A2 для токов свыше 25А

Опции

Аварийный модуль BU850
Программный комплекс Remote Drive
Тормозные резисторы
Выходные фильтры
Входные и выходные фильтры
Конвертор USB/485
Набор для выноса пульта управления
Набор потенциометра
Набор для выноса радиаторов охлаждения
Плата цифрового датчика скорости
Конверторы Profibus DP, CanBus и др.

Модели преобразователей серии SINUS K Lift для сетей напряжением 380-415В:

Размер	Модель	Мощность двигателя (кВт)	Номинальный ток преобразователя (А)	Максимальный ток преобразователя (А)	Размеры (мм)	Вес (кг)
S05	SINUS K 0005	3	10,5	11,5	170 x 340 x 175	7
	SINUS K 0007	4	12,5	13,5	170 x 340 x 175	7
	SINUS K 0009	4,5	16,5	17,5	170 x 340 x 175	7
	SINUS K 0011	5,5	16,5	21	170 x 340 x 175	7
	SINUS K 0014	7,5	16,5	25	170 x 340 x 175	7
S12	SINUS K 0016	9,2	27	30	215 x 401 x 225	12
	SINUS K 0017	9,2	30	32	215 x 401 x 225	12
	SINUS K 0020	11	30	36	215 x 401 x 225	12
	SINUS K 0025	15	41	48	215 x 401 x 225	12
	SINUS K 0030	18,5	41	56	215 x 401 x 225	12
	SINUS K 0034	22	57	63	215 x 401 x 225	12
	SINUS K 0036	25	60	72	215 x 401 x 225	12
S15	SINUS K 0040	25	72	75	225 x 465 x 331	22,5
	SINUS K 0049	30	80	96	225 x 465 x 331	22,5
S20	SINUS K 0060	37	88	112	279 x 610 x 332	33,2
	SINUS K 0067	45	103	118	279 x 610 x 332	33,2
	SINUS K 0074	48	120	144	279 x 610 x 332	36
	SINUS K 0086	55	135	155	279 x 610 x 332	36

Elettronica Santerno S.p.A.

Strada Statale Selice, 47
40026 Imola (BO) Italia
Tel. +39 0542 489711, Fax +39 0542 489722

Представительство в России – ЗАО "Сантерно"

105318, г. Москва, ул. Мироновская, 33
тел. (495) 545 73 52, тел./факс (495) 720 54 79,
факс (495) 365 07 69
E-mail: info@santerno.ru