

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ДВИГАТЕЛЕЙ

LMS 25

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: lovato.nt-rt.ru || эл. почта: ltv@nt-rt.ru

Автоматические выключатели для защиты двигателей

Выключатели LMS25...
с номинальным током
до 25 А



11 LMS 25...

Код заказа	Диапазон регулируки автоматического выключателя	Отключающая способность при коротком замыкании при напр. 400 В		Кол-во в упак.	Вес
		Icu	Ics		
	[А]	[кА]	[кА]	шт.	[кг]

Отключающая способность Icu при 400 В = 100 кА (0,1÷6,3 А) / 6 кА (6,3÷10 А) / 4 кА (10÷25 А).

11 LMS25 016T	0,1÷0,16	100	100	5	0,193
11 LMS25 025T	0,16÷0,25	100	100	5	0,193
11 LMS25 04T	0,25÷0,4	100	100	5	0,193
11 LMS25 063T	0,4÷0,63	100	100	5	0,193
11 LMS25 1T	0,63÷1	100	100	5	0,193
11 LMS25 1V6T	1÷1,6	100	100	5	0,193
11 LMS25 2V5T	1,6÷2,5	100	100	5	0,266
11 LMS25 4T	2,5÷4	100	100	5	0,266
11 LMS25 6V3T	4÷6,3	100	100	5	0,266
11 LMS25 10T	6,3÷10	6	3	5	0,266
11 LMS25 16T	10÷16	4	2	5	0,266
11 LMS25 20T	16÷20	4	2	5	0,266
11 LMS25 25T	20÷25	4	2	5	0,266

Общие параметры

Автоматические выключатели для защиты двигателей LMS25 в наибольшей степени подходят для применения на небольших станках. Расцепители и вспомогательные контакты делают возможным их применение и в более сложных системах. Автоматические выключатели для защиты двигателей LMS25 пригодны для секционирования в соответствии со стандартом IEC/EN 60947. Настенные и встраиваемые шкафы позволяют устанавливать выключатели защиты двигателей LMS25 в местах, характеризующихся самыми различными условиями окружающей среды (такими, как запыленность, высокая влажность, наличие агрессивных сред и т.д.).

Технические параметры

- номинальное напряжение изоляции Ui: 690 В
- номинальное выдерживаемое импульсное перенапряжение: 6 кВ
- Номинальная частота: 50/60 Гц
- макс. номинальный ток: 25 А
- 13 диапазонов регулирования: от 0,1 до 25 А
- отключающая способность: см. приведенную ниже таблицу
- Мощность рассеивания: 2÷15 Вт
- магнитное расцепление: 12In макс
- класс расцепления: 10
- защита от обрыва фазы.
- механическая износостойкость: 100 000 циклов
- электрическая износостойкость 25 А (AC3): 100 000 циклов
- установка на винтах или на рейку 35 мм (IEC/EN 60715)
- установочное положение: любое.
- категория использования: А
- класс защиты: IP20.

Соответствие стандартам

Имеются сертификаты: cULus, EAC. Соответствует стандартам: IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-2, IEC/EN 60947-4-1, UL508, CSA C22.2 n° 14.

Примечание: при монтаже нескольких выключателей вместе вплотную друг к другу (без зазоров, которые бы обеспечивали хорошую циркуляцию воздуха по их сторонам), установка регулятора должна на 15% превышать номинальный ток двигателя.

Отключающая способность

Тип	Номинальная отключающая способность при коротком замыкании [кА]								Защитные предохранители для I > Icu			
	230 В		400 В		500 В		690 В		Предохранитель gL или gG ❶			
	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	230 В [А]	400 В [А]	500 В [А]	690 В [А]
LMS25 016T - LMS25 025T LMS25 04T - LMS25 063T LMS25 1T - LMS25 1V6T	100	100	100	100	100	100	100	100	▲	▲	▲	▲
LMS25 2V5T	100	100	100	100	3	3	2,5	2,5	▲	▲	25	20
LMS25 4T	100	100	100	100	3	3	2,5	1,9	▲	▲	35	25
LMS25 6V3T	100	100	100	100	3	2,2	2,5	1,9	▲	▲	50	35
LMS25 10T	100	100	6	3	3	2,2	2,5	1,9	▲	80	50	35
LMS25 16T	6	6	4	2	2,5	1,9	2	1,5	80	80	63	35
LMS25 20T - LMS25 25T	6	4,5	4	2	2,5	1,9	2	1,5	80	80	63	50

❶ Предохранители следует устанавливать только в тех случаях, когда значение тока короткого замыкания в точке установки выключателя превышает его отключающую способность.
▲ Предохранитель не требуется.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: lovato.nt-rt.ru || эл. почта: ltv@nt-rt.ru