

Автомат защиты двигателя М611



Введение

Внимание! Опасность поражения электрическим током! Не прикасайтесь к клеммам питания. Не вскрывайте кожух, не убедившись в отсутствии на клеммах напряжения питания.

Подключение может производиться только квалифицированным персоналом, имеющим допуск на работу с электрическим оборудованием до 660 В.

С периодичностью 6–8 недель после установки производить проверку надежности затягивания дополнительного протягивание, при необходимости, всех электрических резьбовых зажимов внешних подключений.

Техническое обслуживание и ремонт должны производиться квалифицированным персоналом на специализированных предприятиях. Установка и эксплуатация изделия допускаются только после изучения данного руководства по эксплуатации.

Особое внимание следует уделить разделу: «Обеспечение требований безопасности».

Назначение

Автоматические выключатели защиты двигателя серии М611 с термоманитным расцепителем предназначены для коммутаций цепей переменного тока напряжением до 660 В частотой 50 Гц, а также для управления и защиты трехфазных асинхронных двигателей от перегрузки, обрыва фазы, короткого замыкания.

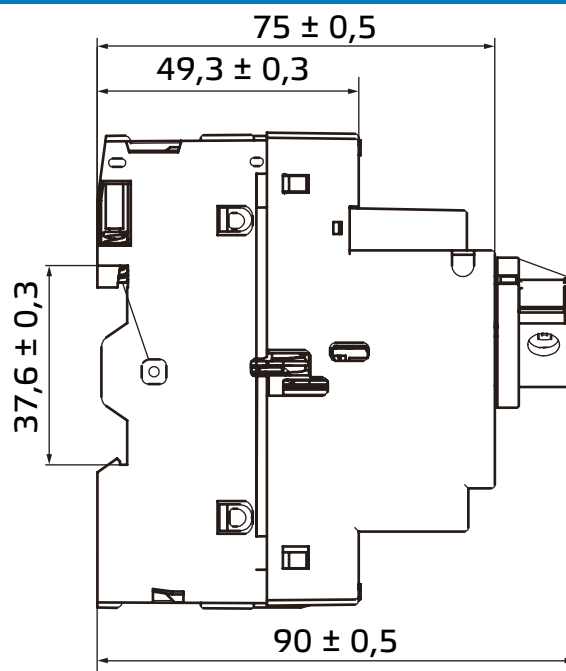
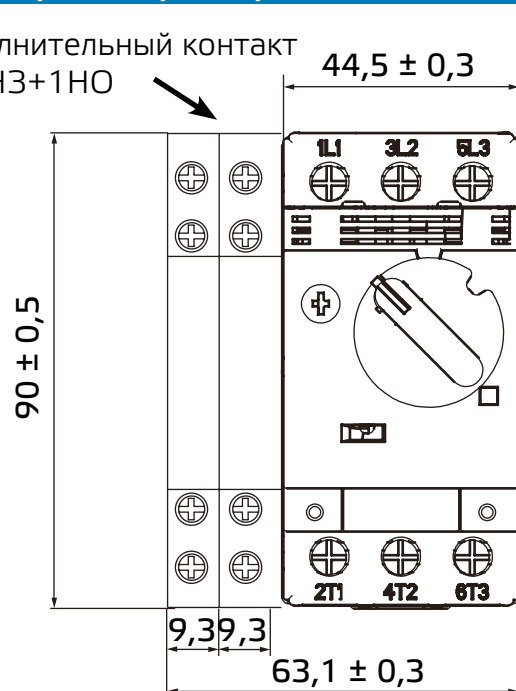
М611 также может служить для защиты электродвигателей от пониженного напряжения. Предназначен для установки в распределительных щитах.

Технические характеристики

		1,0-1,6	1,6-2,5	2,5-4,0	4,0-6,3
Номинальное напряжение АС, В		660			
Частота, Гц		50			
Номинальный ток, А		1,6	2,5	4	6,3
Диапазон регулирования срабатывания теплового расцепителя, А		1,0–1,6	1,6–2,5	2,5–4,0	4,0–6,3
Уставка электромагнитного расцепителя, А		22,5	33,5	51	78
Номинальная мощность управляемого электродвигателя в категории применения АС–3, кВт	230 В		0,37	0,75	1,1
	400 В	0,37	0,75	1,5	2,2
	660 В	1,1	1,5	3	4
Номинальное напряжение изоляции, В		690			
Износостойкость механическая/электрическая, циклов В–О, не менее		1×10 ⁶ / 1,5×10 ⁵			
Степень защиты, IP		20			
Рабочая температура, °С		–25...+40			
Максимальное усилие затяжки винтов клемм, Нм		1,7			

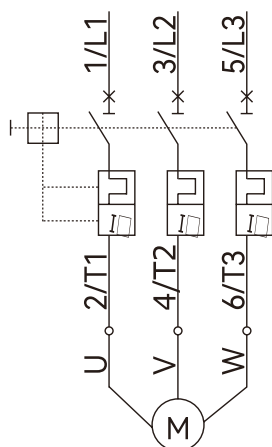
Габаритные размеры

Дополнительный контакт
LA 1H3+1HO

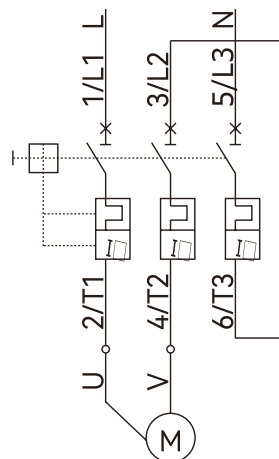


Электрическая схема

Трехфазное подключение



Однофазное подключение
или двигатель постоянного тока



Утилизация

Утилизацию изделия необходимо выполнять в соответствии с действующими местными экологическими нормами.

Дата изготовления

У указана на упаковке изделия.

Производитель

TOSUN ELECTRIC CO., LTD, Yangwen Industrial Zone, Wenzhou, Zhejiang, 325604, Китай

Уполномоченное лицо

ООО «Спецторг», 129347, Россия, город Москва, улица Егора Абакумова, дом 10, корпус 2, комн. 9, эт. 2, пом III