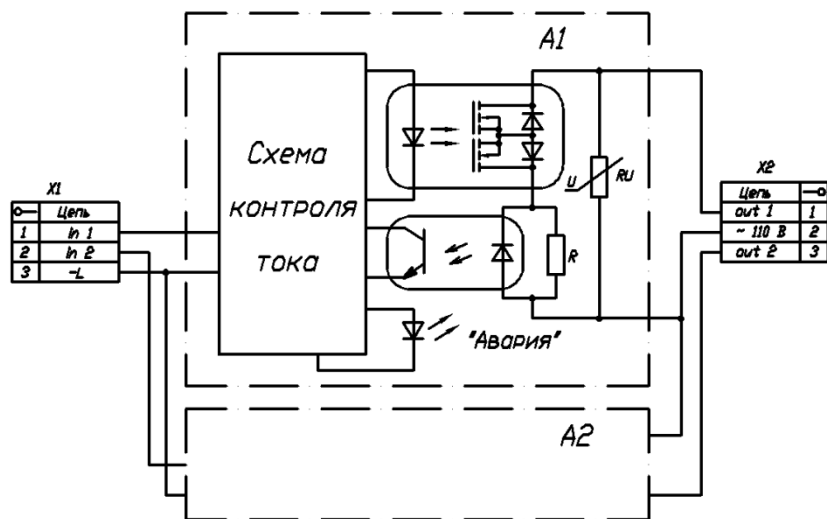


Назначение

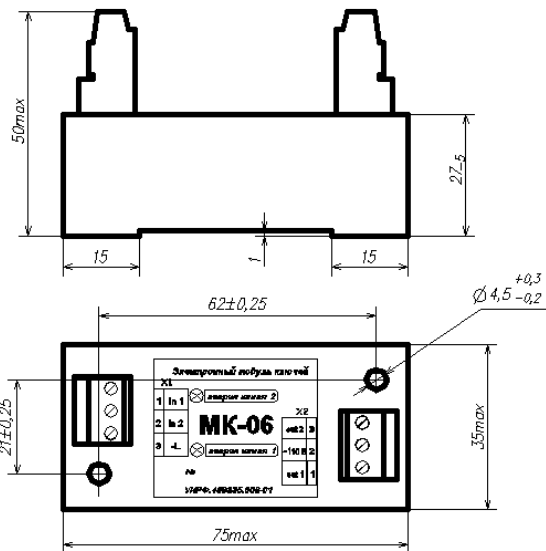
Электронный модуль МК-06 предназначен для управления магнитными пускателями 0- 4 габарита в составе станций управления лифтом.

Модуль содержит электронную схему контроля тока, позволяющую отключать пускатели 1-4 габарита при заклинивании.

Функциональная схема



Габаритно присоединительные размеры



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ Токр = 25 °С

Наименование параметра	Обозн.	Ед. изм.	Значение			Режим измерения
			мин.	тип.	макс.	
Входное напряжение включения	Uвх 1	В	20		25	
Входное напряжение выключения	Uвх 0	В			0,8	
Выходное сопротивление в открытом состоянии	Rвкл	Ом			9,0	Uвх=24В; Iвых= ±0,3А; тимп=1сек.
Ток срабатывания защиты	Iср	мА	500		700	Uвх=24В; тимп≥200мсек
Ток утечки на выходе в закрытом состоянии	Iут	мкА		0,2	100	Uвх=0,8В; Uвых= ±275В
Классификационное напряжение варистора	Uкл	В	300		370	Iвых=1мА
Максимальная энергия поглощаемая варистором	Qвар	Дж			23	
Напряжение изоляции	Uиз	В	5000			t=1мин
Сопротивление изоляции	Rиз	Ом		10 ¹¹		Uиз=500В
Время включения	tвкл	мс		5	7	Uвых=60В; Rн= 1кОм;
Время выключения	tвык	мс		1	2	Cн = 25пФ; Uвх=24В

ПРЕДЕЛЬНО-ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Параметры режима	Ед. изм.	Мин.	Макс.	Примечание
Входной ток во включенном состоянии	мА		15	Uвх=24В
Входной ток в состоянии «Авария»	мА		15	Uвх=24В
Напряжение коммутации	В	-275	275	
Действующее значение коммутируемого тока	А	-0,45	0,45	-45°С ≤ Токр ≤ 25°С; Uвх=24В
Температурный коэффициент максимального значения действующего коммутируемого тока	мА/°С		-1,0	25°С < Токр ≤ 85°С; Uвх=24В
Ток коммутации импульсный	А	-4,5	4,5	Токр=25°С; Uвх=24В; тимп≤100 мс
Температурный коэффициент максимального значения импульсного тока коммутации	мА/°С		-8,4	25°С < Токр ≤ 85°С; Uвх=24В
Рабочий диапазон температур	°С	-45	85	