

ЭЛЕКТРУМ АВ

Паспорт

Реле переменного тока

Трехфазное тиристорное реле с термозащитой

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

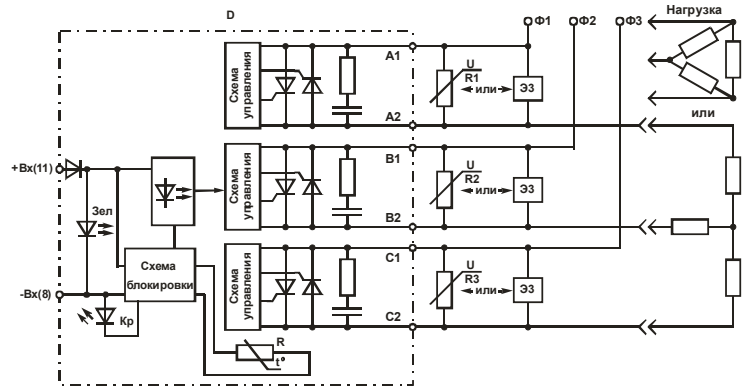
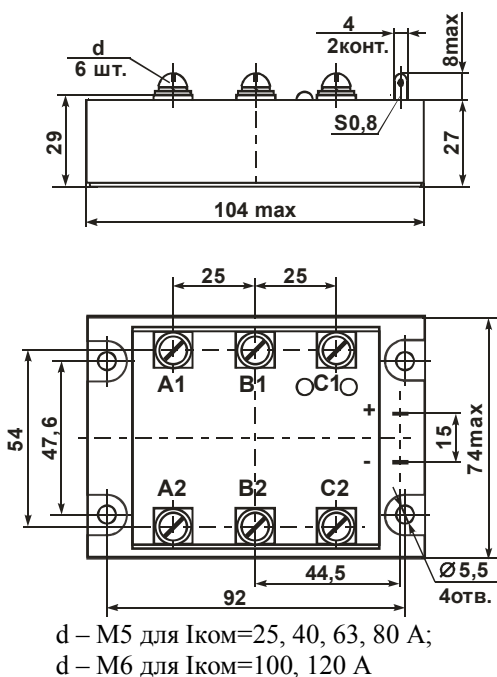
сайт: electrum.pro-solution.ru | эл. почта: emt@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

ТВЕРДОТЕЛЬНЫЕ ТРЕХФАЗНЫЕ РЕЛЕ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА С ТЕМПЕРАТУРНОЙ ЗАЩИТОЙ

**МО26МА-25-12-Т; МО26МА-40-12-Т; МО26МА-63-12-Т;
МО26МА-80-12-Т; МО26МА-100-12-Т; МО26МА-120-12-Т**

Оптоэлектронные модули (твердотельные полупроводниковые оптоэлектронные трехфазные реле переменного тока с «нормально разомкнутыми» контактами с контролем перехода фазы через «ноль»), с функциями защиты силовых элементов от перегрева, предназначены для коммутации нагрузок в цепях переменного тока частотой от 50 до 400 Гц. При достижении температуры радиатора предельного значения модуль отключается. Загорается красный светодиод и разрывается выходная цепь модуля. После снижения температуры ниже предельного значения защита снимается. Если аварийная ситуация не устранена, выше описанный процесс продолжается до тех пор, пока не будет устранена неисправность. Во входной цепи предусмотрен защитный диод, предохраняющий входную цепь от переплюсовки управляющего напряжения.

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ И СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ



D – модуль

R1, R2, R3 – защитный варистор типов СН2 - 1; СН2 - 2 с классификационным напряжением:

$$U_{кл} = U_{п.кр.кв} \cdot \sqrt{2} \cdot 1,1 \quad U_{пик} > U_{кл} + 150 \text{ В}$$

Ф1, Ф2, Ф3 - фазы коммутируемого напряжения

Параметры внутренней RC – цепи:

$$R = 20 \text{ Ом}, \quad C = 0,01 \text{ мкФ}$$

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Т_{окр} = 25 °С

Наименование изделия	Ток утечки на выходе в выключенном состоянии I _{ут.вых.} , мА		Выходное остаточное напряжение U _{ос} , В		Входной ток I _{вх.} , мА			Напряжение запрета включения U _з , В		Напряжение изоляции по постоянному току U _{из} , В		Время включения, t _{вкл} , мс		Время выключения, t _{выкл} , мс		Тепловое сопротивление переход – радиатор, R _{т п-р} , °С/Вт не более			
	не более	U _{вх.} , В	U _{вых.} , В	не более	U _{вх.} , В	I _{вых.} , А	не менее	не более	не менее	t, мин	f, Гц	не более	f, Гц						
		±3,0	0,8		±1200	1,5								5	39		30	75	5
МО26МА -25-12-Т						39	30	75	5	32	40	5	4000	1	10/ 1,25	50/ 400	10/ 1,25	50/ 400	1,00
МО26МА -40-12-Т						63	30	75	5	32									0,70
МО26МА -63-12-Т						100	30	75	5	32									0,60
МО26МА -80-12-Т						126	30	75	5	32									0,45
МО26МА -100-12-Т						157	30	75	5	32									0,30
МО26МА -120-12-Т						188	30	75	5	32									0,25

ПРЕДЕЛЬНО - ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Наименование изделия	Максимальное пиковое напряжение на выходе в закрытом состоянии, Uпик, В	Коммутируемый ток ср. кв. знач., Iком, А		Коммутируемое напряжение ср. кв. знач., Uком, В		Коммутируемый импульсный ток Iком. имп*, А	t имп мс	Входное напряжение во включенном состоянии, Uвх, В		Входное напряжение в выключенном состоянии Uвх.выкл, В		Критическая скорость нарастания выходного тока, dU / dt, В / мкс	Температура срабатывания защиты от перегрева, Ткр, °С	Температура перехода, Тп**, °С		
		не менее	не более	не менее	не более			не менее	не более	не менее	не более					
		не менее	не более	не менее	не более			не менее	не более	не менее	не более					
МО26МА -25-12-Т	± 1200	0,2	25	~ 30	~ 630	10	5	32	-3,5	0,8	500	160	+100	-40	+125	
МО26МА -40-12-Т			40													200
МО26МА -63-12-Т			63													300
МО26МА -80-12-Т			80													750
МО26МА -100-12-Т			100													960
МО26МА -120-12-Т			120													1600

* действующее значение I ком. имп. не должно превышать I ком.

** модули рассчитаны на работу в аппаратуре с применением охладителей, поддерживающих температуру перехода, не превышающую максимальную.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Модуль _____ соответствует АЛЕИ.431162.003 ТУ

Место штампа ОТК

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Модуль _____ шт.

Элемент защитный _____ шт.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ: от 04 мая 1999г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими общероссийскими и региональными нормами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Киров +7 (8332) 20-58-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Курск +7 (4712) 23-80-45	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Казань +7 (843) 207-19-05	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Калуга +7 (4842) 33-35-03	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

**сайт: electrum.pro-solution.ru | эл. почта: emt@pro-solution.ru
 телефон: 8 800 511 88 70**