



АО "ЭЛЕКТРУМ АВ"

ОПТОТИРИСТОРНЫЕ МОДУЛИ

(ТВЕРДОТЕЛЬНЫЕ ТРЕХФАЗНЫЕ РЕЛЕ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА)

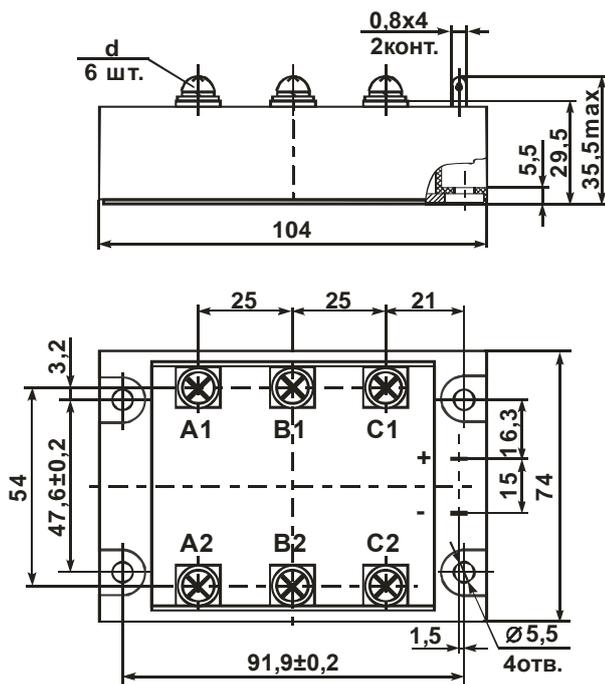
МО26Б-25-12; МО26Б-40-12; МО26Б-63-12; МО26Б-80-12; МО26Б-100-12; МО26Б-120-12
МО26МБ-25-12; МО26МБ-40-12; МО26МБ-63-12; МО26МБ-80-12; МО26МБ-100-12; МО26МБ-120-12

ЭТИКЕТКА

АЛЕИ.431162.004-01 ЭТ

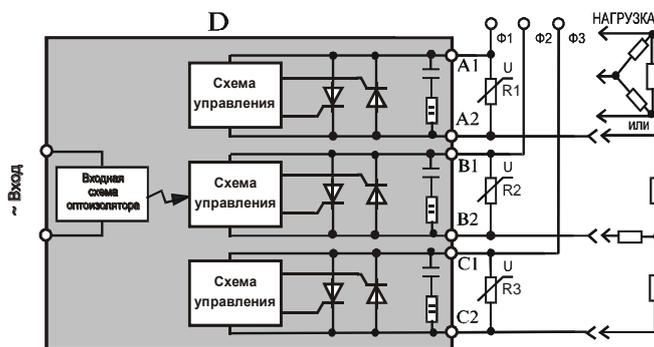
Твердотельные полупроводниковые оптоэлектронные трехфазные реле переменного тока с «нормально разомкнутыми» контактами: МО26Б – без контроля перехода фазы через «ноль» и МО26МБ – с контролем перехода фазы через «ноль» предназначены для коммутации нагрузок в цепях переменного тока частотой от 50 до 400 Гц.

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ И СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ



d – M5x10 для $I_{ком}=25, 40, 63, 80$ А;
d – M6x10 для $I_{ком}=100, 120$ А

Неуказанные предельные отклонения присоединительных размеров $\pm 0,5$ мм



D – модуль

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

$$U_{кл} = U_{II}^{ср.кв} \cdot \sqrt{2} \cdot 1,1 \text{ Упик} > U_{кл} + 150 \text{ В}$$

Ф1, Ф2, Ф3 - фазы коммутируемого напряжения

Параметры внутренней RC – цепи:

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

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

$T_{окр} = 25 \text{ } ^\circ\text{C}$

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_3^* , В		Напряжение изоляции по постоянному току $U_{из}$, В		Время включения, $t_{вкл}$, мс		Время выключения, $t_{выкл}$, мс		Тепловое сопротивление переход – радиатор, $R_{т п-р}$, $^\circ\text{C}/\text{Вт}$		
	не более	$U_{вх}$, В	$U_{вых}$, В	не более	$I_{вх}$, В	не более	не менее	не менее	t, мин	f, Гц	не более	f, Гц					
		не более	не менее		не более								не более				
МО26МБ-25-12	$\pm 3,0$	~ 2	± 1200	1,5	~ 6	39	30	~ 6	40	~ 10	4000	1	50/50	50/400	50/50	50/400	1,00
МО26МБ-40-12						63	30	~ 6									0,70
МО26МБ-63-12						100	30	~ 6									0,60
МО26МБ-80-12						126	30	~ 6									0,45
МО26МБ-100-12						157	30	~ 6									0,30
МО26МБ-120-12						188	30	~ 6									0,25

* только для модулей типа МО26МБ

Примечание: Все параметры распространяются на модули типа МО26Б (кроме напряжения запрета включения)

