



АО "ЭЛЕКТРУМ АВ"

ОПТОТИРИСТОРНЫЕ МОДУЛИ

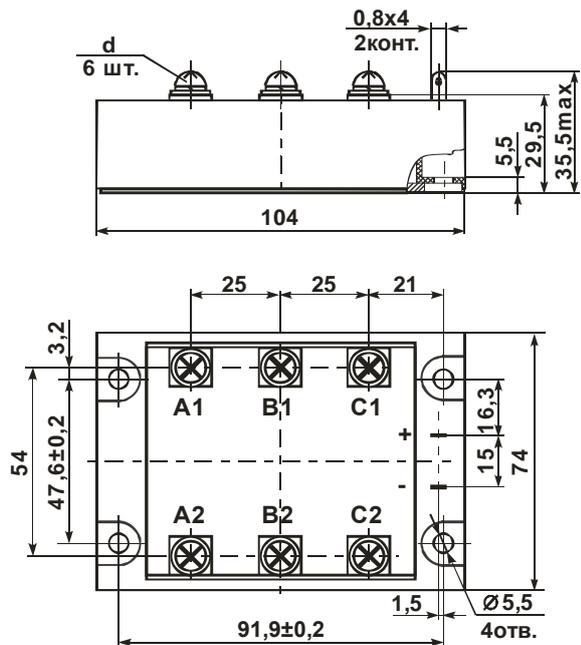
(ТВЕРДОТЕЛЬНЫЕ ТРЕХФАЗНЫЕ РЕЛЕ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА)

МО26А-25-16; МО26А-40-16; МО26А-63-16; МО26А-80-16; МО26А-100-16; МО26А-120-16

ЭТИКЕТКА

Твердотельные полупроводниковые оптоэлектронные трехфазные реле переменного тока с «нормально разомкнутыми» контактами: МО26А – без контроля перехода фазы через «ноль» предназначены для коммутации нагрузок в цепях переменного тока частотой от 50 до 400 Гц.

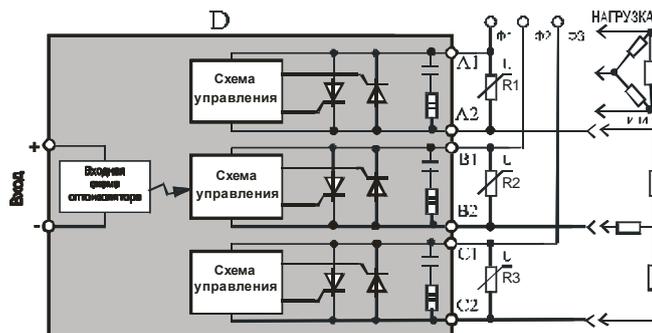
ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ И СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ



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 CH2 - 1; CH2 - 2 с классификационным напряжением:

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

Ф1, Ф2, Ф3 - фазы коммутируемого напряжения

Параметры внутренней RC – цепи:

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

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

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

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 изоляции по постоянному току $U_{из}$, В		Время включения, твкл, мс		Время выключения, твыкл, мс		Тепловое сопротивление переход – радиатор, $R_{т п-р}$, $^\circ\text{C}/\text{Вт}$ не более
	не более	$U_{вх}$, В	$U_{вых}$, В	не более	$U_{вх}$, В	$I_{вых}$, А	не менее	не более	$U_{вх}$, В	не менее	t, мин	не более	f, Гц	не более	f, Гц	
		В	В		В	А										
МО26А-25-16	$\pm 3,0$	0,8	± 1600	1,5	6	39	30	51	6	4000	1	0,05/0,05	50/400	10/1,25	50/400	1,00
МО26А-40-16						63	30	51	6							0,70
МО26А-63-16						100	30	51	6							0,60
МО26А-80-16						126	30	51	6							0,45
МО26А-100-16						157	30	51	6							0,30
МО26А-120-16						188	30	51	6							0,25

