КОНТАКТОРЫ RM100, RM125, RM160, RM200, RM250

Jurik 2000



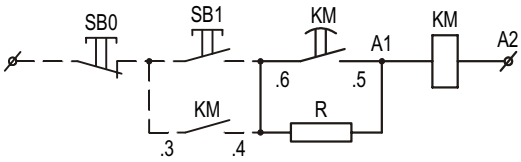
Применение
Контакторы серии RM предназначены для подключения трехфазных эл. двигателей.

Конфигурация контактов
Контакторы имеют 3 главных замыкаемых контакта, 2 замыкаемых и 2 размыкаемых вспомогательных контакта.

Стандарты
Гост 30011.1-93, 30011.5-93, 2491-82,
EN 60947-4-1, EN 60947-1, EN 60947-5-1.

Условия работы
Относительная влажность 98 %
при температуре + 35 °C.
Температурный режим - 50 °C + 55 °C.
Высота над уровнем моря до 2 000 м.
Контакторы производят в универсальном исполнении G для нормальных и тяжелых климатических условый.

Схема DC управления



Технические данные		RM100	RM125	RM160	RM200	RM250
Основные контакты						
Номинальное изоляционное напряжение U_i	[V]	690	690	690	690	690
Номинальный тепловой ток I_{th}	[A]	140	140	225	225	350
Рабочий ток I_e в кат.AC-3 для 400V	[A]	105	140	160	200	300
Макс. мощность включаемого двигателя в AC-3						
для 220-230V	[kW]	30	37	55	55	90
для 380-400V	[kW]	45	55	90	100	132
для 500V	[kW]	45	55	90	90	132
для 660-690V	[kW]	37	45	75	75	110
Макс. частота включений в AC-3	[включений/час]	6×10^5	6×10^5	6×10^5	6×10^5	6×10^5
Механический срок службы - катушка AC	[кол. вкл.]	10×10^6	10×10^6	10×10^6	10×10^6	5×10^6
Механический срок службы - катушка DC	[кол. вкл.]	5×10^6	5×10^6	5×10^6	5×10^6	10^6
Вспомогательные контакты						
Номинальное изоляционное напряжение U_i	[V]	690	690	690	690	690
Номинальный тепловой ток I_{th}	[A]	10(20)*	10(20)*	10(20)*	10(20)*	10(20)*
Рабочий ток I_e в кат. AC-15						
для 220-230V	[A]	4	4	4	4	4
для 380-400V	[A]	2	2	2	2	2
Управление						
Управляющее напряжение катушки AC	[V/50Hz]	24-690	24-690	42-690	42-690	110-690
	[V/60Hz]	24-660	24-660	42-660	42-660	110-660
Управляющее напяжение катушки DC	[V]	24-250	24-250	24-250	24-250	24-250
Габапитные пазмеры	[mm]	108x124x140	108x124x140	148x179x179	148x179x179	154x204x192
Масса	[kg]	1,4	1,4	3,7	3,7	5,7
Степень защиты		IP20/IP10	IP20/IP10	IP20/IP10	IP20/IP10	IP20/IP10

* медный проводник 2,5 mm², температура среды 35 °C

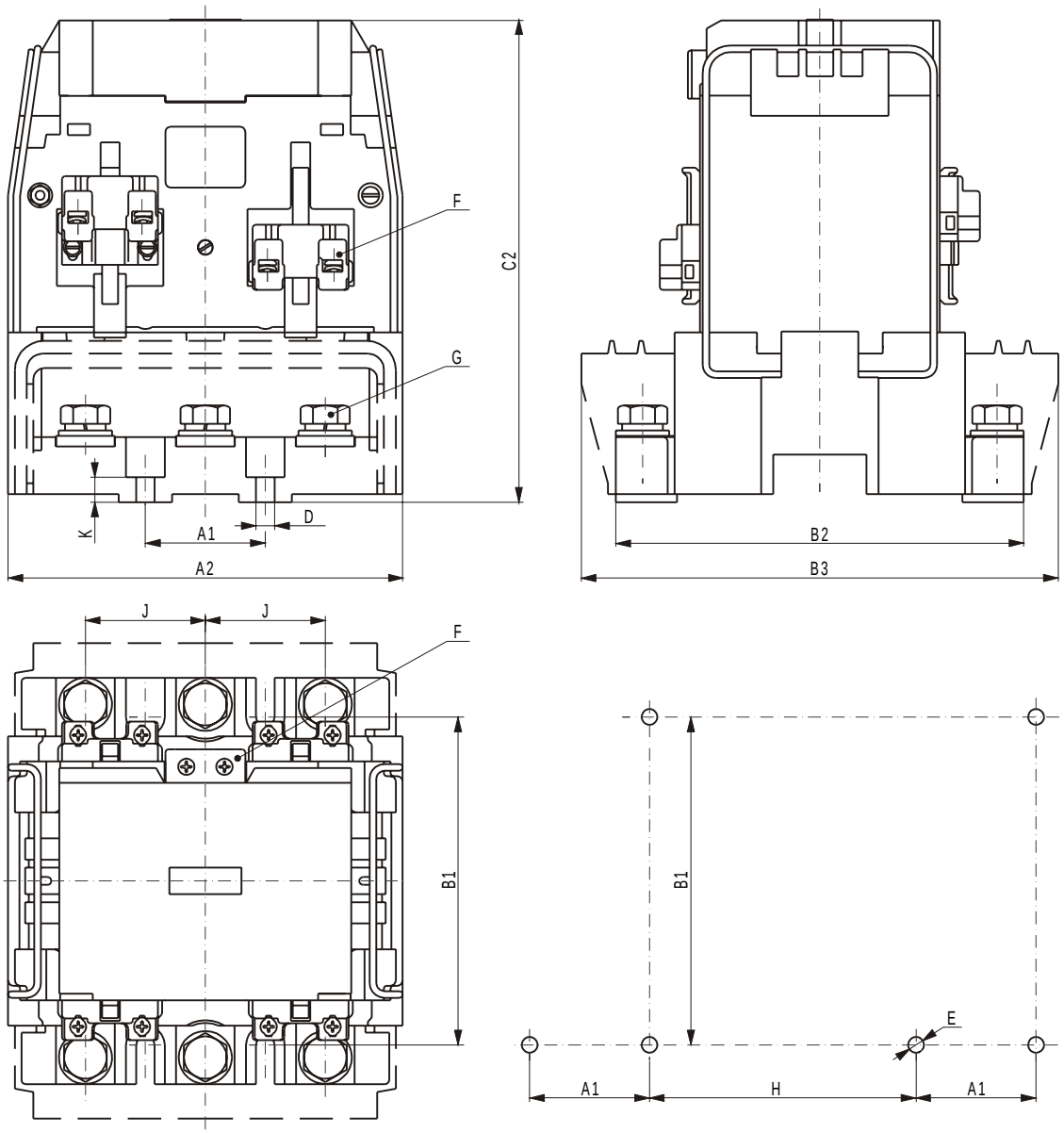
elektropřístroj

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ И ПОСТАВЩИК:
ELEKTROPŘÍSTROJ, s. r. o.
Mezi Vodami 1955, 143 04 Praha 4 - Modřany, Czech Republic
tel.: +420 2 61106243, fax: +420 2 44402451
http://www.epm.cz, e-mail: epm@epm.cz

КОНТАКТОРЫ RM100, RM125, RM160, RM200, RM250

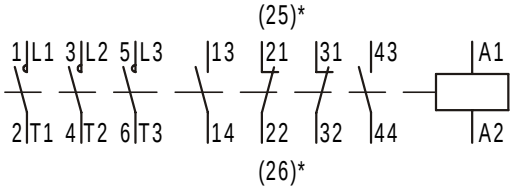
Jurik 2000

Чертеж с расмерами



Размеры	RM100, RM125	RM160, RM200	RM250
A1	32.5	45	50
B1	87.5	125	150
A2	108	148	154
B2	100	153	176
B3	124	179	204
C2	140	178.5	191.5
D	6	7	7
E	3xM5	3xM6	3xM6
F	10xM3.5	10xM3.5	10xM3.5
G	6xM6	6xM10	6xM10
H	77.5	105	106
J	32	45	50
K	4	9.5	9.5

Обозначение основных, вспомогательных контактов и катушки



* для DC управления

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ И ПОСТАВЩИК:
ELEKTROPŘÍSTROJ, s. r. o.
Mezi Vodami 1955, 143 04 Praha 4 - Modřany, Czech Republic
tel.: +420 2 61106243, fax: +420 2 44402451
http://www.epm.cz, e-mail: epm@epm.cz