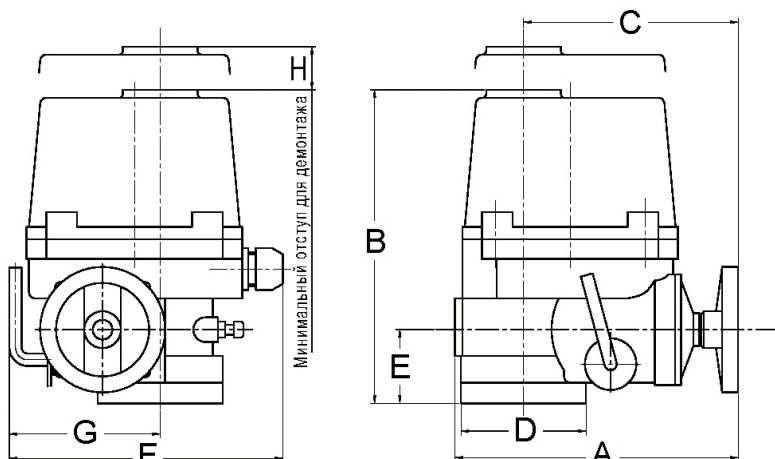


DINANSI

Электрический привод модели VMA, 220 В

для применения на Ду 125 мм и более

Электрический привод модели VMA, 380 В



ПРИМЕНЕНИЕ

Электроприводы типа VMA предназначены для управления запорно-регулирующей арматурой с максимальным значением крутящего момента от 60 до 1000 Н·м. Имея компактную конструкцию и алюминиевый корпус с эпоксидным покрытием, они особенно удачно подходят для управления шаровыми кранами и дисковыми затворами.

Модификация VMAX предусматривает исполнение АTEX ЕЕх d II В Т4 для взрывоопасных сред.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ISO: F03/F05/F07

Механические характеристики

- Крутящий момент – 60-1000 Н·м;
- 3 рабочих положения;
- Стальной редуктор;
- Аварийное ручное управление при помощи отключающего ручного маховика;
- Индикатор положения на верхнем кожухе;
- Соединение с арматурой при помощи фланцев по ISO 5211;
- Звездочно-цепная передача;
- Механический ограничитель хода;
- Ограничитель крутящего момента (кроме VMA06 и VMA09).

Электрические характеристики

- Степень защиты IP67;
- Тепловая защита привода;
- Электрическое подключение при помощи кабеля PE-M20x1.5 (поставляется отдельно);
- 2 регулируемых концевых контакта;
- 2 вспомогательных концевых контакта 250 В 16 А;
- Защита от конденсации 2Вт / TS – 20°C / +70°C.

Дополнительные опции:

- трехфазное напряжение в сети 400 В, 110 В, 24 В AC/CC;
- следящий потенциометр;
- управление 4-20 мА;
- местное управление.

МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИИ

Корпус	Алюминий с эпоксидным покрытием
Кожух	Алюминий с эпоксидным покрытием
Редуктор	Сталь
Ось	Сталь
Кулачки	Сталь

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

Тип	A	B	C	D	E	F	G	H
VMA/VMAX 06/09	231	255	175	102	60	223	113	108
VMA/VMAX 15/19	261	255	184	120	60	266	139	108
VMA/VMAX 25/50	285	302	202	145	70	300	159	130
VMA/VMAX 60/100	325	343	226	175	78	349	191	178

ПРОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Ду арматуры	Крутящий момент	Напряжение в сети	Время поворота, с	Мощность, Вт	ISO	Звездочка, мм
VMA06	40-100	60	230 V AC / 380 AC	17	15	F07	17
VMA09	125	90		17	25	F07/F10	17
VMA15	150-200	150		20	40		17
VMA28	250	280		24	40	F10/F12	22
VMA38	300	380		24	60		27
VMA100	400	1000		29	180	F12/F14	27

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Минимальная температура окружающей среды: -20°C.

Максимальная температура окружающей среды: 70°C.

Эксплуатационный коэффициент: S2, 70%.

НОМИНАЛЬНЫЙ И ПУСКОВОЙ ТОК (А)

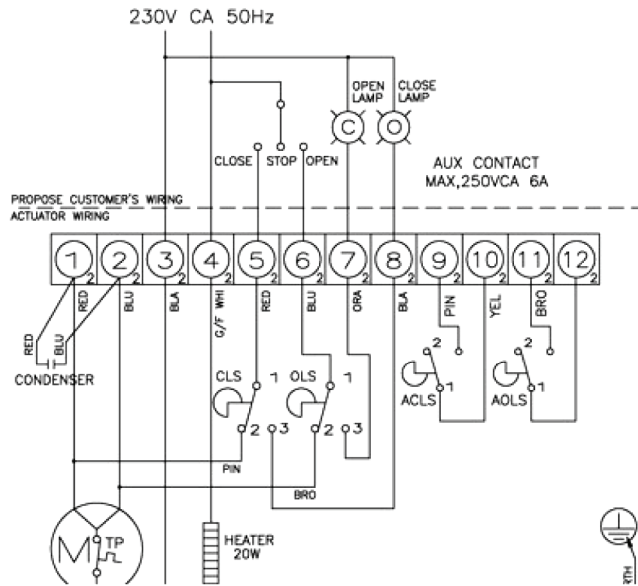
Тип привода	VMA06	VMA09	VMA15	VMA28	VMA38	VMA100	
220 В	Номинальный ток	0.45	0.58	0.95	0.95	1.3	2.15
50 Гц		Пусковой ток	0.63	0.89	1.12	1.37	1.85
380 В	Номинальный ток	0.13	0.18	0.3	0.3	0.33	0.73
50 Гц		Пусковой ток	0.32	0.36	0.59	0.74	0.78

ГАРАНТИЯ

Поставщик гарантирует отсутствие дефектов в материалах и технологии изготовления оборудования в течение **одного года** со дня отгрузки оборудования (гарантийного периода).

CLS : CLOSE LIMIT SWITCH (250VCA 6A)
 OLS : OPEN LIMIT SWITCH (250VCA 6A)
 ACLS : AUX. CLOSE LIMIT SWITCH (250VCA 6A)
 AOLS : AUX. OPEN LIMIT SWITCH (250VCA 6A)
 TP : THERMAL PROTECTOR (250VCA 15A)

	CLOSE	OPEN
CLS 1-2		
CLS 1-3		
OLS 1-2		
OLS 1-3		
ACLS 1-2		
ACLS 1-3		
AOLS 1-2		
AOLS 1-3		



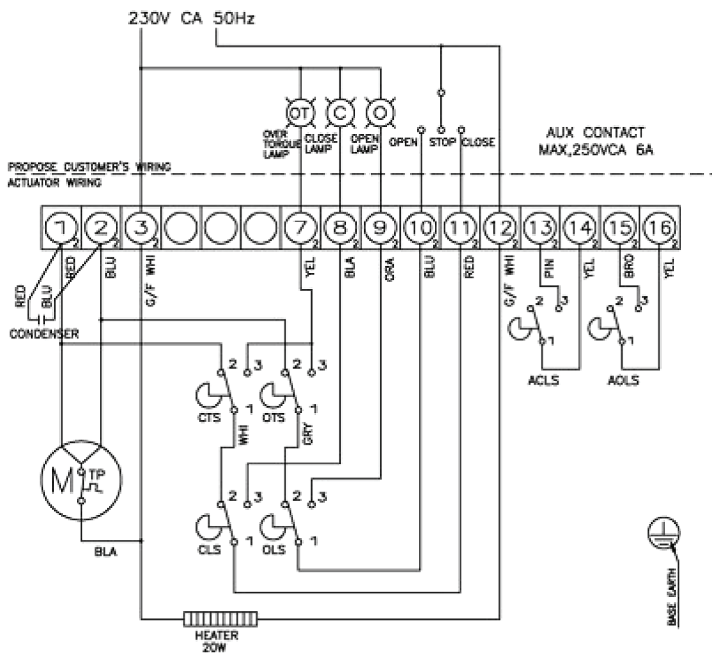
1	Не использовать
2	Не использовать
3	Общий контакт
4	Фаза
5	Управление закрытием
6	Управление открытием
7	Маячок закрытия (рекомендация)
8	Маячок открытия (рекомендация)
9	Вспомогательный контакт закрытия
10	Вспомогательный контакт закрытия
11	Вспомогательный контакт открытия
12	Вспомогательный контакт открытия

Схема подключения для VMA06/09 (230 В, 50 Гц)

CLS : CLOSE LIMIT SWITCH (250VCA 6A)
 OLS : OPEN LIMIT SWITCH (250VCA 6A)
 CTS : CLOSE TORQUE SWITCH (250VCA 6A)
 OTS : OPEN TORQUE SWITCH (250VCA 6A)
 ACLS : AUX. CLOSE LIMIT SWITCH (250VCA 6A)
 AOLS : AUX. OPEN LIMIT SWITCH (250VCA 6A)
 TP : THERMAL PROTECTOR (250VCA 15A)

	CLOSE	OPEN
CLS 1-2		
CLS 1-3		
OLS 1-2		
OLS 1-3		
ACLS 1-2		
ACLS 1-3		
AOLS 1-2		
AOLS 1-3		
CTS 1-3		
OTS 1-3		

* CLOSING TORQUE SWITCH INTERRUPTS CONTROL IF MECHANICAL OVERLOAD OCCURS DURING CLOSING CYCLE
 * OPENING TORQUE SWITCH INTERRUPTS CONTROL IF MECHANICAL OVERLOAD OCCURS DURING OPENING CYCLE



1	Не использовать
2	Не использовать
3	Общий контакт
7	Маячок перезагрузки (рекомендация)
8	Маячок закрытия (рекомендация)
9	Маячок открытия (рекомендация)
10	Управление закрытием
11	Управление открытием
12	Фаза
13	Вспомогательный контакт закрытия
14	Вспомогательный контакт закрытия
15	Вспомогательный контакт закрытия
16	Вспомогательный контакт закрытия

Схема подключения для VMA15/100 (230 В, 50 Гц)

