

## АХМ 217: Электропривод малогабаритного клапана

### Ваше преимущество для большей эффективности использования энергии

Надежное управление в эффективных системах регулирования.

### Область применения

Работа с проходными и 3-х ходовыми клапанами серии VUL, BUL, VXL, BXL, VCL и VDL. Для контроллеров с 2-/3-поз. управлением в сочетании с интеллектуальной системой управления.

### Свойства

- движущая сила 120 N
- монтаж на клапан с резьбой M30 × 1.5
- шаговый двигатель с электронной активацией и отключением
- необслуживаемая коробка шестерней
- годны для оснащения существующих инсталляций с помощью адаптеров
- индикация статуса с помощью двухцветовых лампочек (bi-colour LED)

### Техническое описание

- корпус из пластмассы, две части, светло-серого цвета RAL7035
- покрытая никелем латунная резьбовая гайка
- вставляемый кабель, светло-серый, 1.50 м, 3×0.75 мм<sup>2</sup> (F200), 3×0.35 мм<sup>2</sup> (F202)
- время хода 13 сек/мм
- установочное положение: любое, только не вниз головой



Y07551

	тип	время хода	ход штока	движущая сила	питание	вес
	<b>AXM 217 F200</b>	13	6.3	120 <sup>1)</sup>	230 V~	0.15
	<b>AXM 217 F202</b>	13	6.3	120 <sup>1)</sup>	24 V~	0.15
питание	F200	±10%, 50...60 Hz		защита		IP 43 (EN 60529)
	F202	±15%, 50...60 Hz		класс защиты	F200	II (IEC 60730)
потребл. мощность	F200	6.5 VA			F202	III (IEC 60730)
	F202	2.5 VA				
макс.температура работы		95 °C на клапане		инст. по монтажу	F200/F202	P100011418
разреш. темп. окружения		0...50 °C		размерн. чертёж	F200/F202	<a href="#">M11488</a>
разреш. влажн. окружения		< 75% rh		электросхема		<a href="#">A10705</a>
уровень шума		< 30 dB(A)				<a href="#">A10706</a>

### Accessories

- 0550603 001** кабель 24 V, PVC, вставляемый, длиной 3 м
- 0550603 002** кабель 24 V, PVC, вставляемый, длиной 7 м
- 0550603 003** кабель 230 V, PVC, вставляемый, длиной 3 м
- 0550603 004** кабель 230 V, PVC, вставляемый, длиной 7 м
- 0550603 005** кабель : 24 V, свободен от галогена, вставляемый, длиной 3 м
- 0550603 006** кабель : 24 V, свободен от галогена, вставляемый, длиной 7 м
- 0550603 007** кабель : 230 V, свободен от галогена, вставляемый, длиной 3 м
- 0550603 008** кабель : 230 V, свободен от галогена, вставляемый, длиной 7 м
- 0371235 001** адаптер для установки на клапаны Oventrop (M30×1)
- 0550393 001** адаптер для установки на клапаны Danfoss RA2000, 22 мм
- 0371356 001** адаптер для установки на распределители теплого пола фирмы Veulco или Tobler (M30×1)
- 0550393 002** адаптер для установки на клапаны Danfoss RAVL, 26 мм
- 0550393 003** адаптер для установки на клапаны Danfoss RAV, 34 мм
- 0371361 001** адаптер для установки на клапаны Herz, тип Herz-TS'90 (M28×1.5)
- 0371363 001** адаптер для установки на клапаны Tour and Andersson, тип TA/RVT (M28×1.5)

1) Движущая сила не менее 100 N, макс. 150 N

**Работа**

При поступлении команды «Открыть» и «Закрыть» привод вращается в соответствующем направлении. В обоих крайних положениях или при перегрузке мотор отключается, самое большее, через 2 минуты. Если привод постоянно подключен к источнику питания, то через каждые 24 часа выполняется полный рабочий цикл, для предотвращения блокировки или заклинивания штока. Светодиод загорается, когда на привод подается питание, и мигает, когда начинает работать мотор.

Шток привода выдвигается при подаче питания на красный кабель.

Это значит, что проходные клапаны типа VXL, VUL, VCL, VDL и трехходовой клапан BUL (ось регулировки) закрываются, а трехходовой клапан типа BXL (ось регулировки) открывается.

Шток привода втягивается при подаче питания на белый кабель.

Это значит, что проходные клапаны типа VXL, VUL, VCL, VDL и трехходовой клапан BUL (ось регулировки) открываются, а трехходовой клапан типа BXL (ось регулировки) закрывается.

**LED – индикатор статуса**

статус	описание
OFF (выключен)	Нет питания
зеленный, мигает	Привод идет к позиции или достиг конечной позиции
зеленный, светит постоянно	Привод достиг позиции

**Рекомендации для монтажа и пуско-наладки**

При установке привода на клапан инструменты не требуются. При сбое питания клапан можно открыть, сняв с него привод. При подключении или переключении силового кабеля, питание нужно отключить.

**Монтаж под открытым небом** Мы предлагаем защищать приборы от погоды, если они установлены вне здания.

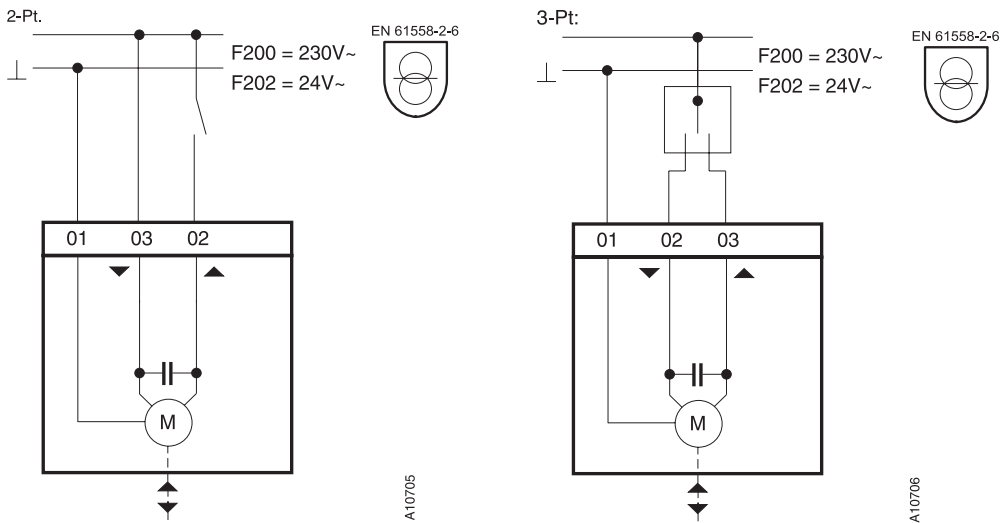
**Стандарты и нормативы**

Нужные стандарты Евросоюза (EU standards) выполняются:

EMC директива: CE согласно EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3 и EN 61000-6-4

Директива для низковольтного оборудования: CE согласно EN 60730-1 и EN 60730-2-14

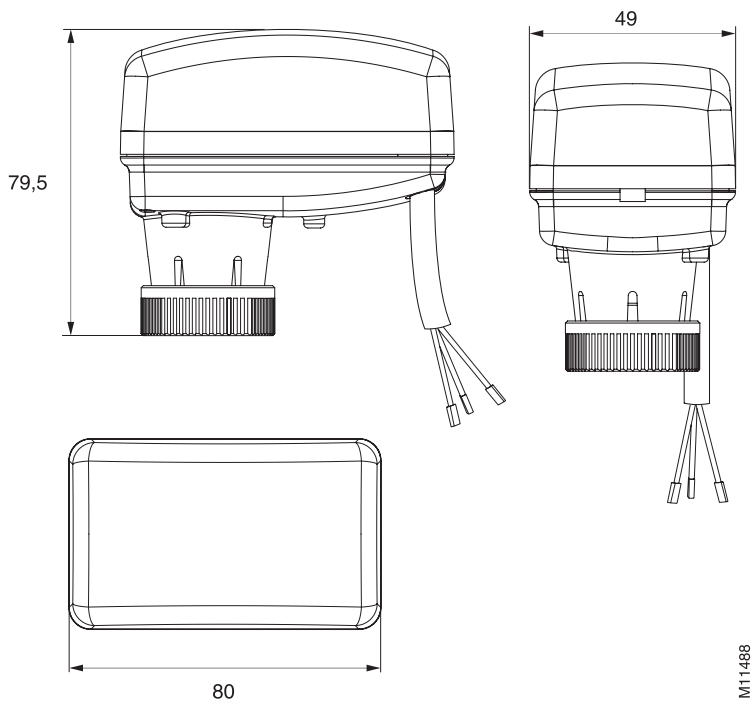
**Электросхема**



24 V~		230 V~	
01	ВК (черный)	01	BU (синий)
02	RD (красный)	02	BN (коричневый)
03	OR (оранжевый)	03	OR (оранжевый)

**Размерный чертёж**

F200/F202



M11488