

Техническое описание

Термоэлектрический привод ABV

Описание и область применения



Термоэлектрический привод ABV предназначен для управления двухходовыми клапанами типа RAV и трехходовым клапаном VMV преимущественно в системах отопления и горячего водоснабжения.

Основные характеристики

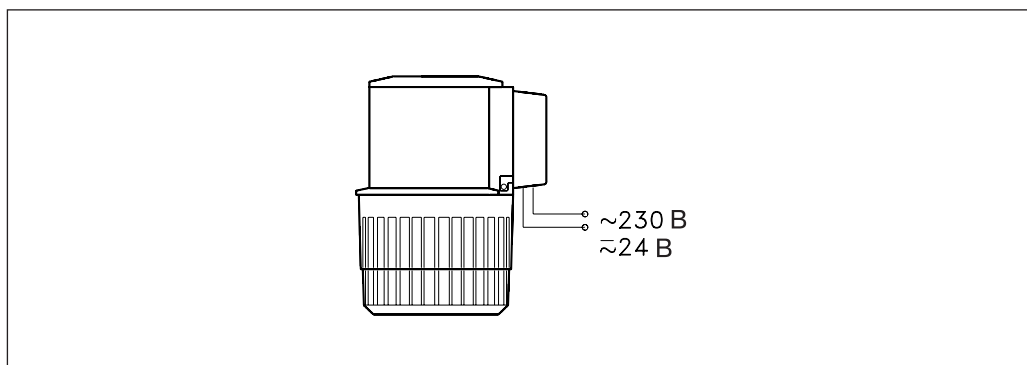
- Напряжение питания: 24 В пер. или пост. тока, 230 В пер. тока.
- Потребляемая мощность: 9 ВА.
- Встроенное ручное управление.
- Встроенное ограничение K_v клапана.
- Однонаправленное или реверсивное действие.

Тип клапана	Применение											
	Пропорциональное регулирование температуры теплоносителя								Позиционное (Вкл./Выкл.) регулиро- вание			
	Горелки на газовом и жидком топливе				Централизованное теплоснабжение				зонное		ГВС с баком-акку- мулятором	
	Упр. смесительным узлом и горелкой котла		Упр. горелкой котла с приоритетом ГВС		Упр. насосным смесительным узлом		Упр. водоподо- гревателем					
	ABV		ABV		ABV		ABV		ABV		ABV	
	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC
RAV2, RAV8	—	—	x	x	—	x	—	x	x	x	x	x
VMV 15–20	x	—	x	—	—	—	—	—	x	—	x	—
VMV 25–40	x	—	x	—	—	—	—	—	x	—	x	—

Номенклатура и коды для оформления заказа

Модификация привода	Напряжение питания	Функция клапана		Потребляемая мощность, ВА	Кодовый номер
		RAV	VMV		
ABV-NO	230 В пер. тока	Открыт	A–AB закрыт	9	082F0001
ABV-NO	24 В пост. или пер. тока		B–AB открыт		082F0002
ABV-NC	230 В пер. тока	Закрыт	A–AB открыт		082F0051
ABV-NC	24 В пост. или пер. тока		B–AB закрыт		082F0052

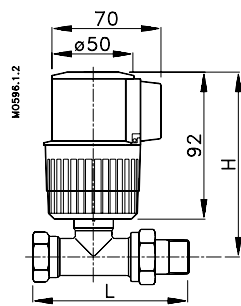
Схема электрических соединений



Технические характеристики

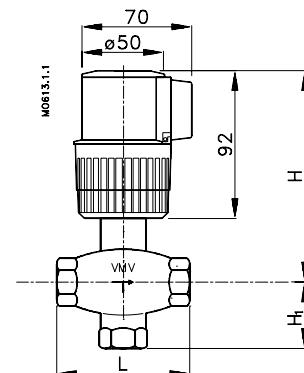
Питающее напряжение	24 В пост./пер. тока (+30/-15 %), 230 В (+10/-15 %)	
Частота тока, Гц	50-60	
Потребляемая мощность, ВА	9	
Время полного перемещения штока, мин	~9	
Макс. ход штока, мм	ABV-NO	4
	ABV-NC	2,2
Рабочая температура окружающей среды, °C	0-60	
Класс защиты	IP41	
Масса, кг	0,3	
Монтажное положение	Любое	

Габаритные и присоединительные размеры



ABV/RAV

DN	Тип	Размеры, мм	
		H	L
15	RAV/8	111	95
20		111	106
25		124	125



ABV/VMV

DN	Тип	Размеры, мм		
		H	H ₁	L
15	VMV	120	35	70
20		120	40	80
25*		125	45	90
32*		130	50	105
40*		135	60	120

* Только ABV-NO.

Центральный офис • ООО «Дanfoss»

Россия, 143581 Московская обл., Истринский р-н, д. Лешково, 217.

Телефон +7(495) 792-57-57, факс +7(495) 792-57-59. E-mail: he@danfoss.ru www.danfoss.ru

Компания «Дanfoss» не несет ответственности за опечатки в каталогах, брошюрах и других изданиях, а также оставляет за собой право на модернизацию своей продукции без предварительного оповещения. Это относится также к уже заказанным изделиям при условии, что такие изменения не повлекут за собой последующих корректировок уже согласованных спецификаций. Все торговые марки в этом материале являются собственностью соответствующих компаний. «Дanfoss», логотип «Danfoss» являются торговыми марками компании ООО «Дanfoss». Все права защищены.