

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.) регулирование			
	Горелки на газовом и жидком топливе				Централизованное теплоснабжение				зонное		ГВС с баком-аккумулятором	
	Упр. смесительным узлом и горелкой котла		Упр. горелкой котла с приоритетом ГВС		Упр. насосным смесительным узлом		Упр. водоподогревателем					
	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	–

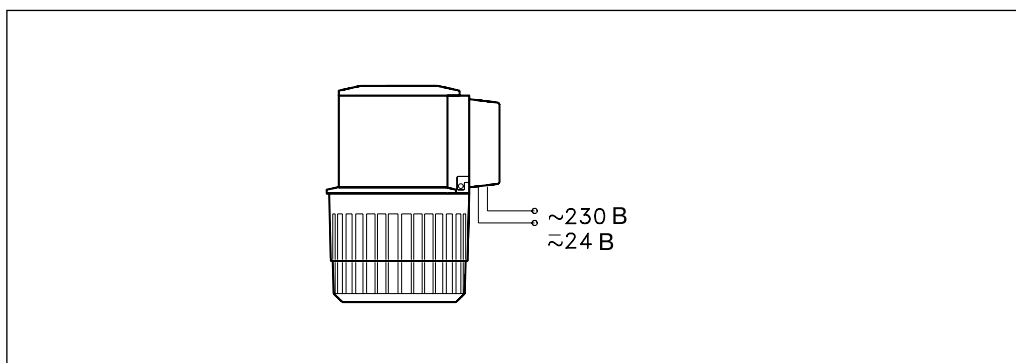
Номенклатура и коды для оформления заказа

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

Техническое описание

Термоэлектрический привод ABV

Схема электрических соединений



Технические характеристики

Питающее напряжение	24 В пост./пер. тока +30%, 230 В +10% -15% -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	IP 41
Масса, кг	0,3
Монтажное положение	Любое

Габаритные и присоединительные размеры

