

Технічний опис

Термоелектричний привід TWA-A

Область застосування



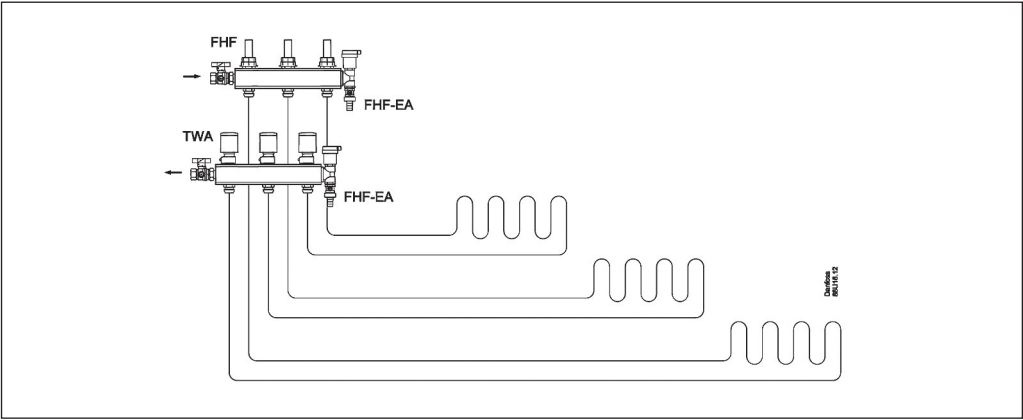
Термоелектричні приводи серії TWA застосовують спільно з електронними кімнатними термостатами для регулювання витрати теплоносія в системах підлогового або радіаторного опалення.

Приводи TWA-A встановлюють на клапани серії RA і вентильні вставки розподільчих колекторів для підлогового опалення компанії Danfoss.

Приводи серії TWA випускають в двох версіях: з напругою живлення 24 В змінного/постійного струму і 230 В змінного струму. Обидві версії приводів можуть бути як нормально відкритими (NO), так і нормально закритими (NC) (положення клапана за відсутності напруги на приводі).

Приводи мають індикатор положення. За ним можна візуально визначити, у відкритому чи закритому положенні знаходиться клапан у поточний момент.

Система



Коди для оформлення замовлень

Привод	З'єднання (привод/клапан)	Напруга живлення	Положення клапана за відсутності напруги	Код №
TWA-A	RA	24 В змінного струму / постійного струму	NC	088H3110
TWA-A	RA	24 В змінного струму / постійного струму	NO	088H3111
TWA-A	RA	230 В змінного струму	NC	088H3112
TWA-A	RA	230 В змінного струму	NO	088H3113
TWA-K	M30 × 1,5 ¹⁾	24 В змінного струму / постійного струму	NC	088H3140
TWA-K	M30 × 1,5 ¹⁾	24 В змінного струму / постійного струму	NO	088H3141
TWA-K	M30 × 1,5 ¹⁾	230 В змінного струму	NC	088H3142
TWA-K	M30 × 1,5 ¹⁾	230 В змінного струму	NO	088H3143

Технічні характеристики

Напруга живлення	24 В (Клас II (SELV)) і 230 В (3 А плавкий запобіжник)
Максимальний пусковий струм	24 В : 350 мА / 230 В : 250 мА
Частота	50 – 60 Гц
Середнє споживання електроенергії	2 Вт
Час повного ходу	~ 3 хв.
Температура навколишнього середовища	0 – 60 °С
Корпус	IP 41
Довжина кабелю	1200 мм

Електричні з'єднання і монтаж

24 В ~ * 50-60 Гц
230 В ~ **

24 В ~ * 24 В ~ / 2 А *
230 В ~ ** 50-60 Гц

1 Синій
2 Коричневий
3 Зелений
4 Зелений

* 24 В трансформатор класу II (SELV).
** 230 В макс. 3 А вбудований плавкий запобіжник.

Примітка: Всі нормально закриті (NC) приводи мають фіксатор, який утримує вбудовану пружину у стисненому положенні, що значно спрощує монтаж привода. Після встановлення фіксатор видаляють, і пружина привода переміщає шток клапана вниз.



Розміри

