

ТЕРМОПРИВІД
SP02



1. ПРИЗНАЧЕННЯ І ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Сервоприводи призначені для керування термостатичними клапанами кліматичних систем за командою термостата, контролера або ручного перемикача. Сервоприводи використовуються спільно з термостатичними радіаторними клапанами Fado KT01, KT02 і колекторними блоками KRV01-12, KRZ 01-12.

2. ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД



3. ПРИНЦИП РОБОТИ

В основу роботи електротермічного приводу покладено принцип розширення рідини під час нагрівання. Електричний струм, поданий на привід, проходить через ніромовий провідник, що гріє, який нагріває толуол, що знаходиться в сильфоній герметичній ємності. Толуол, що розширюється від нагрівання, змінює довжину сильфону ємності, тим самим надаючи поступальний рух штовхачеві. При знятті з приводу електроживлення рідина в сильфоній ємності остигає, повертаючи штовхач у вихідне положення.

4. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	найменування показника	Значення
1	Кількість в упаковці, шт	1
2	Кількість у ящику, шт	100
3	Розмір різьблення підключення	M30 * 1,5
4	Розмір різьблення	½ " * ¾ "
5	Тип за функціональністю	Нормально відкритий
6	Напруга живлення/частота	230 В

		50-60 Гц
7	Потужність	2 Вт
8	Діапазон температур при зберіганні	від -25 °С до +60 °С
9	Діапазон температур повітря під час роботи	від 0 °С до +60 °С
10	Максимально допустимий струм	300 мА
11	Допустимий час дії максимального струму	3 хв
12	Монтажне становище	будь-яке (360 °)
13	Зусилля, що розвивається на штоку	100±5%
14	Різьблення під адаптер	M30x1, 5
15	Клас захисту від зовнішніх впливів	IP 54
16	Хід штока	4 мм
17	Час циклу (відкритий/закритий)	3 хв
18	Переріз приєднувального дроту	2 x 0,75 мм ²
19	Матеріал корпусу приводу	ABS- пластик
20	Тип термочутливого елемента	рідинний

6. ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Привід повинен експлуатуватись за умов, викладених у технічних характеристиках.

Технічне обслуговування приводу полягає в очищенні його поверхні від забруднень та перевірці електричних з'єднань .

Гарантійний термін 2 роки з моменту встановлення *

* при дотриманні вищеперелічених умов при монтажі та експлуатації



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

№	Наименование товара	Артикул	Ду	Количество
1				
2				
3				
4				
5				

Название и адрес торгующей организации _____

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

Штамп или печать торгующей
организации

Штамп
оприеме

С условиями гарантии СОГЛАСЕН _____

Покупатель _____

(подпись)