

**Електричний привід для
3-х/4-х клапанів**

SM4



Інструкція монтажу та експлуатації

Сервопривід SM 4.6

Сервопривід SM 4.6 характеризується компактним дизайном і надійністю роботи. Під пластиковим корпусом знаходиться синхронний електродвигун з крутним моментом 6 Нм і два кінцеві вимикачі. Сервопривід SM 4.6 комплектується 2-ма метрами електрокабеля 3х0.75.

Монтаж і обслуговування

Монтаж сервоприводу може здійснювати інсталлятор, що має всі необхідні дозволи. Забороняється монтувати сервопривод особам, що не мають досвіду установки електричних приводів і не знайомі з основами підключення цих приводів до автоматики управління. Завдяки спеціальним адаптерам для різних вентилів чи змішувачів монтаж сервоприводу можливий практично скрізь, де це необхідно.

Перехід в ручний режим відбувається шляхом натиснення на ручку шкали положення сервоприводу. Заводська установка кута повороту встановлюється на заводі на 90° і не може бути змінена. Із заводу сервопривід SM 4.6 оснащений адаптером nr 41 призначені для монтажу на змішувачі клапана Minimix. Спосіб монтажу сервоприводу на клапан, крок за кроком, змальований в малюнках і знаходиться в упаковці відповідного адаптера.

Для установки сервоприводу на змішувачі клапана інших виробників, необхідні відповідні адаптери (див. таблицю).

Клапани, оснащені сервоприводами перед початком кожного опалювального сезону, мають бути "приведені в рух" вручну для перевірки залипання штока клапана під час простою системи. Це забезпечить сервопривід від зриву зубців шестерної передачі.

Технічні дані

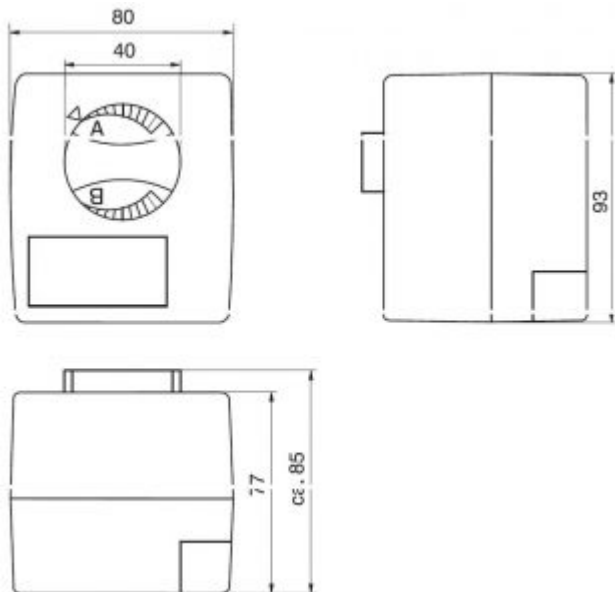
Тип	SM 4
Крутний момент	6 Nm
Живлення	230 V 50 Hz
Спосіб регулювання	3 точковий
Кут повороту	90° постійний
Час повороту на 90°	60 s, 150 s, 210 s
Тип захисту	IP 51
Ступінь захисту	II, без заземляючого проводу

Допоміжне обладнання обробування

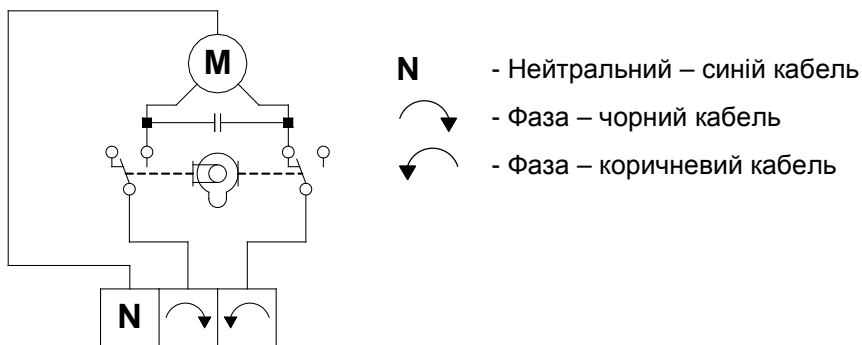
По запиту: адаптери для інших виробників

Адаптер nr 41 Для клапанів: Heiztechnik, WITA Minimix, H, Meibes, AEG	Адаптер nr 42 Для клапанів: Holter BR
Адаптер nr 43 Для клапанів: Danfoss, ESBE, Theromix	Адаптер nr 45 Для клапанів: Landis & Gyr, Landis & Syr
Адаптер nr 46 Для клапанів: Honeywell V5069D, V5070D	Адаптер nr 47 Для клапанів: PAW Ms-H

Габаритні розміри



Підключення SM 4.6



Нейтральний провід завжди підключений до клемми N.

Подача напруги на клемму ↻ – праве обертання сервопривода.

Подача напруги на клемму ↻ – ліве обертання сервопривода.

УВАГА!!! У жодному випадку не допускається зміна фазування!

Гарантія

HEIZTECHNIK гарантує відповідність виготовлення з технічною документацією і правильність роботи сервоприводу, за умови, що він був встановлений і експлуатується згідно даної інструкції.

В разі виходу з ладу в результаті виробничих дефектів, HEIZTECHNIK гарантує ремонт або заміну сервоприводу.

Гарантія дійсна при повному дотриманні правил даного керівництва.

Гарантія не поширюється на несправності, що виникли в результаті неправильної установки, неправильної експлуатації, неправильному підключенні електричних з'єднань, пошкодженні водою, вологою і іншими рідкими компонентами, а також несправність, що виникла при блокуванні клапана змішувача при працюючому сервоприводі.

Гарантія дійсна протягом 12 місяців, але не більше 18 місяців від дати продажу сервоприводу.

При придбанні виробу, будь-ласка перевірте правильність заповнення гарантійного талону та ознайомтесь з умовами гарантійного обслуговування!

Модель товару, артикул		
Серійний номер		
Фірма продавець, адреса		
Дата, підпис продавця, печатка		
Підпис покупця*		

* - даним підписом Ви підтверджуєте факт отримання укомплектованого, функціонуючого виробу без механічних пошкоджень, а також приймаєте умови гарантії.

Облік гарантійних обслуговувань

№	Дата проведення ремонту	Роботи по виконанню ремонту	Підпис відповідальної особи	Печатка сервісного центру