

**Для поворотних засувок  
DN 100..125**

*Двопозиційне (відкр./закр.)  
керування*

*24 В~, =*

**Застосування**

Привід призначений для керування поворотними засувками типу «баттерфляй».

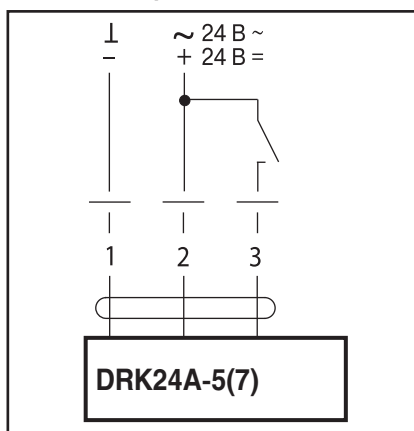
**Простий монтаж**

Привід легко встановлюється безпосередньо на шток засувки за допомогою спеціального перехідника.

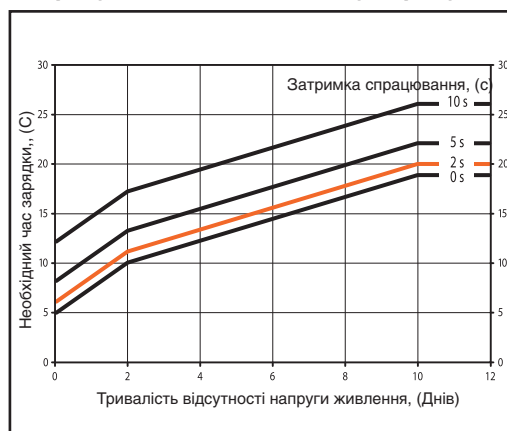
**Особливості виробу**

Разом з лінійкою електроприводів з пружинним поверненням, Белімо розробило нову серію електроприводів GRK... з конденсаторним поверненням (технологія SuperCap). Дана технологія заснована на принципі послідовних циклів зарядів (при подачі напруги живлення на електропривід) і розрядів (при відключенні напруги живлення) конденсаторних ємностей. Завдяки запатентованій технології Белімо SuperCap Management, досягається оптимальний режим заряду/розряду конденсаторів - привід не реагує на короточасні стрибки напруги живлення. При більш тривалому відключенні напруги живлення, привід переміщує засувку у відповідності до передвстановленого положення POP (power-offposition, налаштовується в діапазоні 0...100%). Дана технологія дозволяє значно збільшити термін роботи електроприводу, а також зменшити його енергоспоживання.

**Схема електричних з'єднань**



**Розрахунок необхідного часу заряду**



Технічні характеристики	DRK24A-5(7)
Напруга живлення	24 В ~ 50/60 Гц ; 24 В =
Діапазон номінальної напруги	19.2...28.8 В ~ 21.6...28.8 В =
Розрахункова потужність	20 ВА
Споживана потужність	
- під час руху	11 Вт
- при утриманні	2 Вт
З'єднувальний кабель	Довжина 1 м, 3x0,75 мм <sup>2</sup>
Крутий момент	Макс. <90 Нм (змінний)
Установка положення при відкл. живл.	0...100% ( поворотний перемикач POP)
Точність позиціонування	±5%
Напрямок повороту	Обирається установкою перемикача 0/1
Механічне керування	Кнопка з самоповерненням
Кут повороту	Макс. 95°, налаштовується за допомогою механічних обмежувачів (точки відкр. і закр.)
Час повороту	
-двигун	150 с
-перехід в охоронне положення	35 с при 0...50 °С
Рівень шуму	
-двигун	макс. 52 дБ (А),
-перехід в охоронне положення	макс. 61 дБ (А)
Термін придатності	Конденсатори -15 років, механіка -100000 повних, або 1000000 частових циклів
Індикація положення	Механічна
Клас захисту	III (для низьких напруг)
Ступінь захисту	IP54
Температура експлуатації	-30... +50 °С
Температура зберігання	-40...+80 °С
Оточуюча вологість	95%, без конденсації
Техн. обслуговування	Не потребує
Посадковий фланець	F05 для -5, F07 для -7
Вага	4,1 кг

**Разміри**

