## Технічні дані

| Електричні параметри 24В | UM24Y-L<br>UM24Y-R | CM24-L<br>CM24-R | LM24A-TP<br>LM24A-S-TP | NM24A-TP<br>NM24A-S-TP | SM24A-TP<br>SM24A-S-TP | GM24A-TP |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Напруга живлення | AC/DC 24 В | | | | | |
| Частота напруги живлення | 50/60 Гц | | | | | |
| Діапазон напруги живлення | AC/DC 19,2…28,8 В | | | | | |
| Споживана потужність під час руху | 1 Вт | 0,5 Вт | 1 Вт | 1,5 Вт | 2 Вт | 4 Вт |
| Споживана потужність при утриманні | 0,5 Вт | 0,2 Вт | 0,2 Вт | 0,2 Вт | 0,2 Вт | 2 Вт |
| Розрахункова потужність | 2 ВА | 1 ВА | 2 ВА | 4 ВА | 4 ВА | 6 ВА |
| **Електричні параметри 230В** | **UM230Y-L<br>UM230Y-R** | **CM230-L<br>CM230-R** | **LM230A-TP<br>LM230A-S-TP** | **NM230A-TP<br>NM230A-S-TP** | **SM230A-TP<br>SM230A-S-TP** | **GM230A-TP** |
| Напруга живлення | AC 100…240 В | | | | | |
| Частота напруги живлення | 50/60 Гц | | | | | |
| Діапазон напруги живлення | AC 85…265 В | | | | | |
| Споживана потужність під час руху | 2 Вт | 1,5 Вт | 1,5 Вт | 2,5 Вт | 2,5 Вт | 5 Вт |
| Споживана потужність при утриманні | 1,5 Вт | 1 Вт | 0,4 Вт | 0,6 Вт | 0,6 Вт | 2,5 Вт |
| Розрахункова потужність | 4.5 ВА | 3 ВА | 4 ВА | 6 ВА | 6 ВА | 9 ВА |
| **Функціональні дані** | | | | | | |
| Допоміжні перемикачі<br>(тільки для серій …M…A-**S**-TP) | - | - | 1 шт.,<br>однополюсна група перемикаючих контактів | | | - |
| Комутуюча здатність | - | - | 1 мА … 3 (0,5) А, AC 250 В | | | - |
| Точки перемикання | - | - | 0…100 % - налаштовується | | | - |
| Електричне підключення: | | | | | | |
| - Двигуна | Кабель 1м,<br>3x0,75 мм² | Кабель 1м,<br>3x0,75 мм² | Термінальне підключення (-TP)<br>Клемна колодка 4 мм² | | | |
| - Допоміжних перемикачів | - | - | Клемна колодка 4 мм² | | | - |
| Крутний момент (номінальний) | 1 Нм | 2 Нм | 5 Нм | 10 Нм | 20 Нм | 40 Нм |
| Напрямок обертання | 1) | 1) | Обирається установкою перемикача 0/1 | | | |
| Ручне керування | - | Брелок-магніт | Натиснення і утримання кнопки на корпусі приводу | | | |
| Кут повороту | 2) | 2) | Макс. 95°,<br>налаштовується за допомогою механічних обмежувачів | | | |
| Час повороту | 22 с/90° | 75 с/90° | 150 с/90° | | | |
| Рівень шуму | < 35 дБ(А) | < 35 дБ(А) | < 35 дБ(А) | < 35 дБ(А) | < 45 дБ(А) | < 45 дБ(А) |
| **Безпека** | | | | | | |
| Клас захисту<br>-24 В<br>-230 В | <br>III (для низьких напруг)<br>II (все ізольоване) | | | | | |
| Ступінь захисту корпусу | IP20 | IP54 (при встановленні у будь-якому положенні) | | | | |
| EMC | Відповідає CE 2004/108/EC | | | | | |
| Сертифікати IEC/EN | IEC/EN 60730-1 та IEC/EN 60730-2-14 | | | | | |
| Опір ізоляції | 0,8 кВ | 0,8 кВ | | | | |
| Температура експлуатації | -30…+50 °C | -30…+50 °C | | | | |
| Температура зберігання | -40…+80 °C | -40…+80 °C | | | | |
| Вологість навколишнього середовища | 95%, без конденсації | | | | | |
| Технічне обслуговування | Не потребує | | | | | |
| **Вага** | 120 г | 220 г | 500 г | 800 г | 1 кг | 1,7 кг |

1) UM...-L. CM…-L – проти годинникової стрілки,
UM...-R, CM…-R – за годинниковою стрілкою.
*привід серії -L або –R обирається при замовленні.
2) Без обмежувача – багатообертовий.
З обмежувачем – фіксований 315°,
– налаштовується 0…287,5°,
з кроком налаштування 2,5°

## Аксесуари (*крім серій UM та CM)

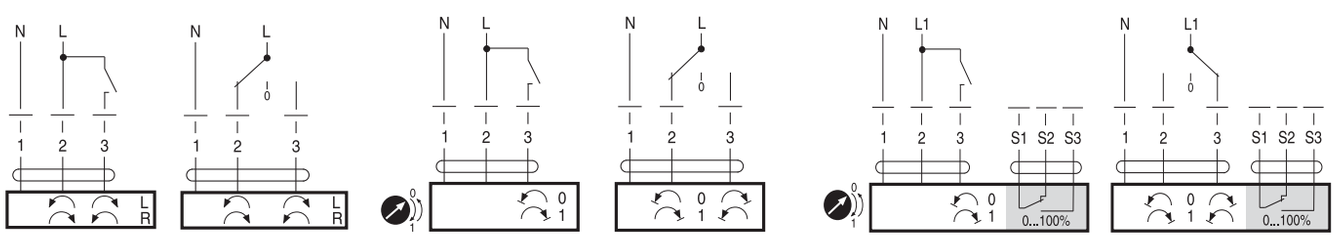
| | Опис | Тип |
|---|---|---|
| **Електричні** | Допоміжні перемикачі S..A | **S1A, S2A** |
| | Потенціометр зворотнього зв'язку P..A: 140, 500, 1000, 2800, 5000, або 10000 Ом | **P…A** |
| **Механічні** | Різноманітні аксесуари (подовжувачі валу і т.д.) | **- Z..** |

# Електроприводи UM..,CM.., LM.., NM.., SM.., GM..
# Керування – Відкр./Закр. або 3-точкове

## Особливості виробу

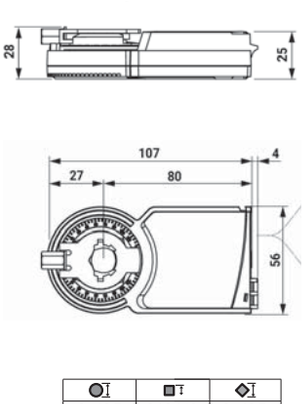
| | |
|---|---|
| **Просте встановлення** | Електропривід встановлюється безпосередньо на вал засувки за допомогою універсального хомута та забезпечений фіксатором, що запобігає провертання корпусу. |
| **Ручне керування** | Можливо ручне керування за допомогою кнопки з самоповерненням (при натисненій кнопці редуктор виводиться із зачеплення). |
| **Кут повороту, що налаштовується** | Кут повороту налаштовується за допомогою механічних упорів. |
| **Висока функціональна надійність** | Електропривід захищений від перевантаження, не потребує кінцевих вимикачів і зупиняється автоматично при досягненні кінцевих положень. |

## Електричні схеми підключення



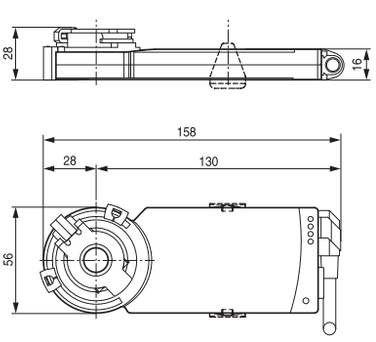

## Габаритні розміри, мм

**Серія UM…**



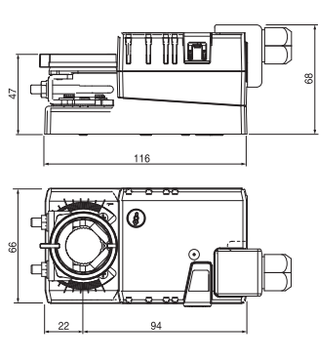

| | | |
|---|---|---|
| 6...12.7 | 6 / 8 / 10 | 6...12.7 |

**Серія CM…**



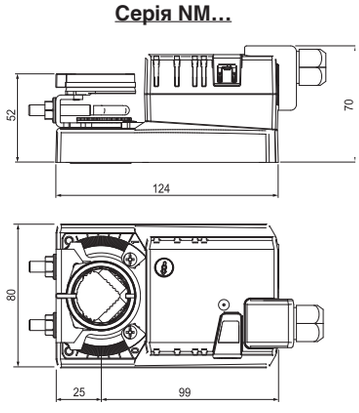

| Вал засувки | Довжина | |
|---|---|---|
| | ≥32 | 6 ... 12.7 |

**Серія LM…**



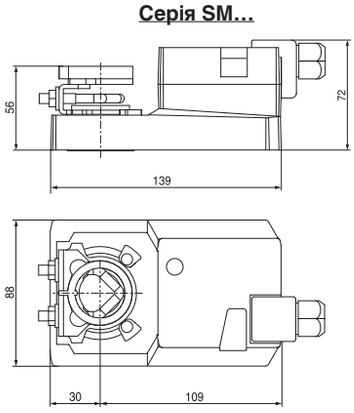

| Вал засувки | Довжина | | | |
|---|---|---|---|---|
| | >37 | 6 ... 20 | >6 | <20 |

**Серія NM…**



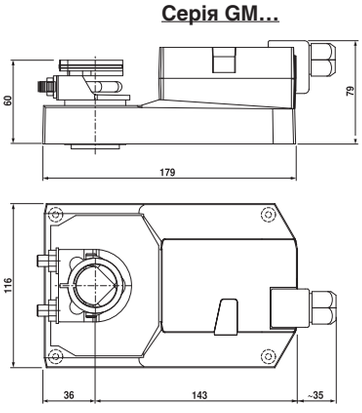

| Вал засувки | Довжина | | | |
|---|---|---|---|---|
| | <40 | 8 ... 26.7 | >8 | <26.7 |

**Серія SM…**




| Вал засувки | Довжина | | | |
|---|---|---|---|---|
| | ≥48 | 0 ... 20 [1] | ≥10 | ≤20 |
| | ≥20 | 0 ... 20 [1] | ≥10 | ≤20 |

**Серія GM…**




| Вал засувки | Довжина | | | |
|---|---|---|---|---|
| | ≥52 | 12 ... 26.7 | ≥12 | ≤25.2 |
| | ≥20 | 12 ... 26.7 | ≥12 | ≤25.2 |