



### Технічні дані

Електричні параметри 24В	LV24A-TPC	NV24A-TPC	SV24A-TPC	EV24A-TPC	-
Напруга живлення	AC/DC 24 В				
Частота напруги живлення	50/60 Гц				
Діапазон напруги живлення	AC 19,2...28,8 В / DC 21,6...28,8 В				
Споживана потужність під час руху	1 Вт	1,5 Вт	3 Вт	2,5 Вт	
Споживана потужність при утриманні	0,5 Вт	0,5 Вт	0,5 Вт	0,5 Вт	
Розрахункова потужність	1 ВА	3 ВА	5 ВА	4,5 ВА	
Електричні параметри 230В	LV230A-TPC	NV230A-TPC	SV230A-TPC	EV230A-TPC	GV12-230-3-T
Напруга живлення	AC 230 В				
Частота напруги живлення	50/60 Гц				
Діапазон напруги живлення	AC 198...264 В			AC 85...265 В	AC 207...253 В
Споживана потужність під час руху	2 Вт	2 Вт	3,5 Вт	3 Вт	
Споживана потужність при утриманні	1 Вт	1 Вт	1 Вт	0,6 Вт	
Розрахункова потужність	4 ВА	4,5 ВА	6,5 ВА	7 ВА	109 ВА
Функціональні дані					
Електричне підключення	Клемна колодка 4 мм <sup>2</sup> та кабель 1 м, 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>				
Зусилля	500 Н	1000 Н	1500 Н	2500 Н	12 кН
Ручне керування	Шестигранним ключем при натисненій кнопці				Поворотна ручка
Хід штоку	15 мм	20 мм	20 мм	40 мм	65 мм
Час ходу штоку					
-стандартні приводи	150 с / 15 мм	150 с / 20 мм	150 с / 20 мм	150 с / 40 мм	82 с / 65 мм
-пришвидшені приводи (тільки NVC 230A-TPC)	35 с / 20 мм				
Рівень шуму	45 дБ (А)	45 дБ (А)	35 дБ (А)	56 дБ (А)	67 дБ (А)
Індикація положення	Механічна				
Безпека					
Клас захисту					
- 24 В	III (для низьких напруг)				
- 230 В	II (все ізольоване)				
Ступінь захисту корпусу	IP 54			IP 65	
EMC	Відповідає CE 2004/108/ EC				
Сертифікати IEC/EN	IEC/EN 60730-1 та IEC/EN 60730-2-14				
Опір ізоляції					
- 24 В	0,8 кВ				
- 230 В	4 кВ				2 кВ
Температура експлуатації	0...+50 °C				-20...+70 °C
Температура зберігання	-40...+80 °C				
Вологість навколишнього середовища	95%, без конденсації				
Технічне обслуговування	Не потребує				
Вага	1,32 кг	1,32 кг	1,4 кг	4,3 кг	10,5 кг

### Акcesуари (\*крім серії GV)

Електричні	Опис	Тип
	Додаткові перемикачі	S2A-H

### Особливості приладу

<b>Просте встановлення</b>	Привід легко кріпиться до шийки клапану за допомогою спеціального хомутика. Шток клапану автоматично з'єднується зі штоком приводу. Привід може бути закріплений на шийці клапану у будь-якому положенні.
<b>Ручне керування</b>	За допомогою 5 мм шестигранного ключа при натисканні та утриманні кнопки на корпусі приводу. Після подачі живлення, шток приводу повернеться в положення, що відповідає сигналу керування.
<b>Висока функціональна надійність</b>	Електропривід захищений від перевантажень, не потребує кінцевих вимикачів та зупиняється автоматично при досягненні кінцевих положень.

### Увага!

У випадку застосування імпульсних релейних контролерів, для запобігання пошкодження редуктора, необхідно знімати напругу живлення з керуючої клемми привода при досягненні ним крайніх положень. В іншому випадку необхідно застосовувати приводи серії ..V24A-MP.

**Електричні схеми підключення**

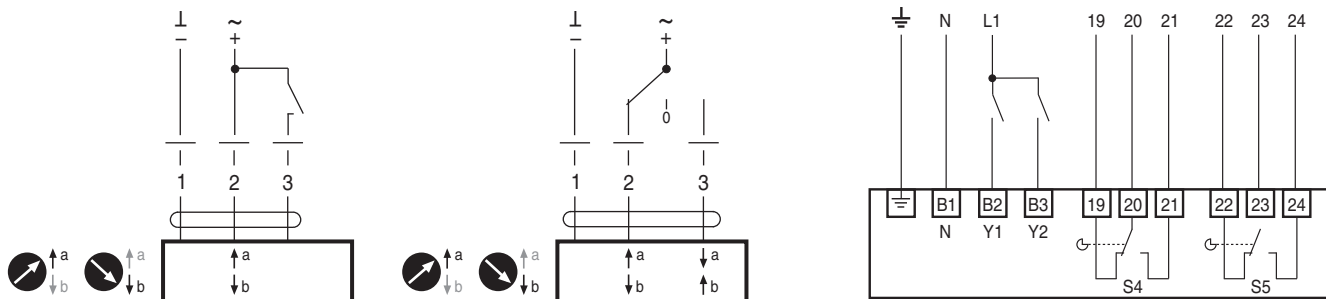
LV24A-TPC, NV24A-TPC, SV24A-TPC, EV24A-TPC  
LV230A-TPC, NV230A-TPC, SV230A-TPC, EV230A-TPC

GV12-230-3-T

**відкр./закр.**

**3х-точкова**

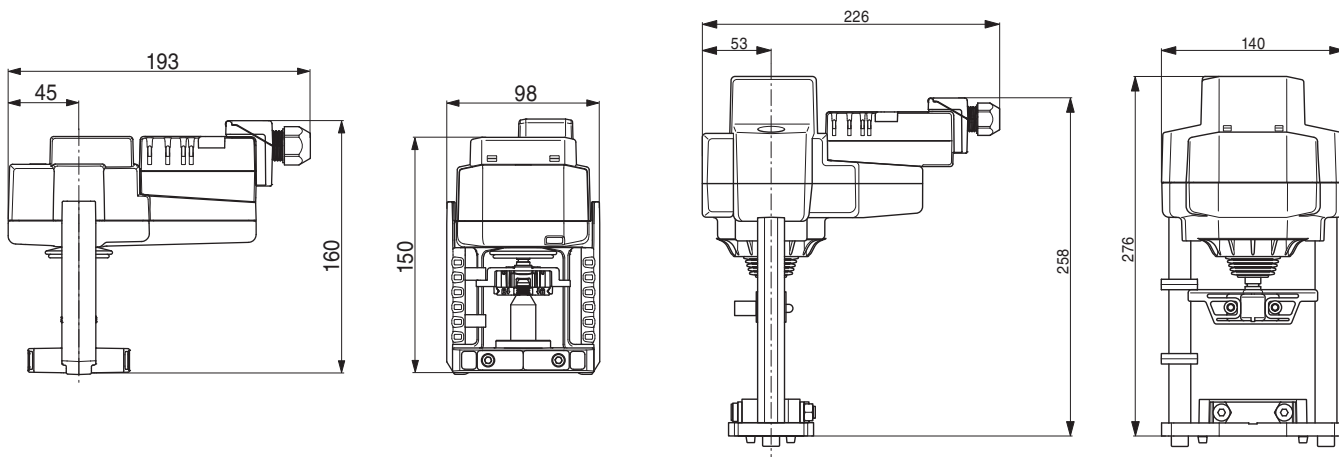
**3х-точкова**



**Габаритні розміри, мм**

**Серія LV..., NV..., SV...**

**Серія EV...**



**Серія GV...**

