

Технические данные

Электрические параметры 24В	LV24A-TPC	NV24A-TPC	SV24A-TPC	EV24A-TPC	-
Напряжение питания	AC/DC 24 В				
Частота напряжения питания	50/60 Гц				
Диапазон напряжения питания	AC 19,2...28,8 В / DC 21,6...28,8 В				
Потребляемая мощность при движении	1 Вт	1,5 Вт	3 Вт	2,5 Вт	
Потребляемая мощность при удержании	0,5 Вт	0,5 Вт	0,5 Вт	0,5 Вт	
Расчетная мощность	1 ВА	3 ВА	5 ВА	4,5 ВА	
Электрические параметры 230В	LV230A-TPC	NV230A-TPC	SV230A-TPC	EV230A-TPC	GV12-230-3-T
Напряжение питания	AC 230 В				
Частота напряжения питания	50/60 Гц				
Диапазон напряжения питания	AC 198...264 В			AC 85...265 В	AC 207...253 В
Потребляемая мощность при движении	2 Вт	2 Вт	3,5 Вт	3 Вт	
Потребляемая мощность при удержании	1 Вт	1 Вт	1 Вт	0,6 Вт	
Расчетная мощность	4 ВА	4,5 ВА	6,5 ВА	7 ВА	109 ВА
Функциональные данные					
Электрическое подключение	Клеммная колодка 4 мм ² и кабель 1 м, 3x0,75 мм ²				
Усилие	500 Н	1000 Н	1500 Н	2500 Н	12 кН
Ручное управление	Шестигранным ключом при нажатой кнопке				Поворотная ручка
Ход штока	15 мм	20 мм	20 мм	40 мм	65 мм
Время хода штока					
-стандартные приводы	150 с / 15 мм	150 с / 20 мм	150 с / 20 мм	150 с / 40 мм	82 с / 65 мм
-ускоренные приводы (только NVC230A-TPC)		35 с / 20 мм			
Уровень шума	45 дБ(А)	45 дБ(А)	35 дБ(А)	56 дБ(А)	67 дБ(А)
Индикация положения	Механическая				
Безопасность					
Класс защиты					
- 24 В	III (для низких напряжений)				
- 230 В	II (все изолировано)				
Степень защиты корпуса	IP54			IP65	
EMC	Соответствует CE 2004/108/EC				
Сертификаты IEC/EN	IEC/EN 60730-1 и IEC/EN 60730-2-14				
Сопrotивление изоляции					
- 24 В	0,8 кВ				
- 230 В	4 кВ			2 кВ	
Температура эксплуатации	0...+50 °C				-20...+70 °C
Температура хранения	-40...+80 °C				
Окружающая влажность	95%, без конденсации				
Техническое обслуживание	Не требуется				
Вес	1,32 кг	1,32 кг	1,4 кг	4,3 кг	10,5 кг

Аксессуары (*кроме серии GV)

	Описание	Тип
Электрические	Вспомогательные переключатели	S2A-H

Особенности изделия

Простая установка	Привод легко крепится к шейке клапана с помощью специального хомута. Шток клапана автоматически соединяется со штоком привода. Привод может быть закреплен на шейке клапана в любом положении.
Ручное управление	С помощью 5 мм шестигранного ключа при нажатой кнопке на корпусе привода. При подаче питания шток привода вернется на место, соответствующее управляющему сигналу.
Высокая функциональная надежность	Электропривод защищен от перегрузки, не требует конечных выключателей и останавливается автоматически при достижении конечных положений.

Внимание!

В случае применения импульсных релейных контроллеров, во избежание повреждения редуктора, необходимо снимать напряжение питания с управляющей клеммы привода при достижении им крайних положений. Иначе следует применять приводы серии ..V24A-MP.

Электрические схемы подключения

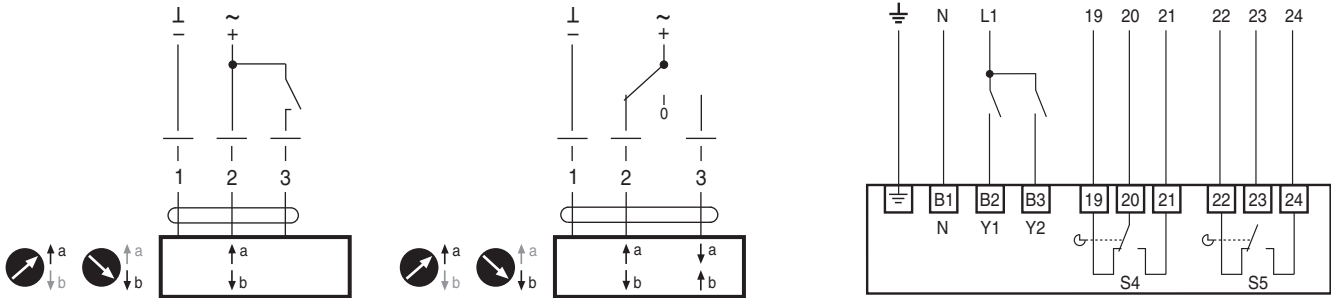
LV24A-TPC, NV24A-TPC, SV24A-TPC, EV24A-TPC
LV230A-TPC, NV230A-TPC, SV230A-TPC, EV230A-TPC

GV12-230-3-T

откр./закр.

3х-точечная

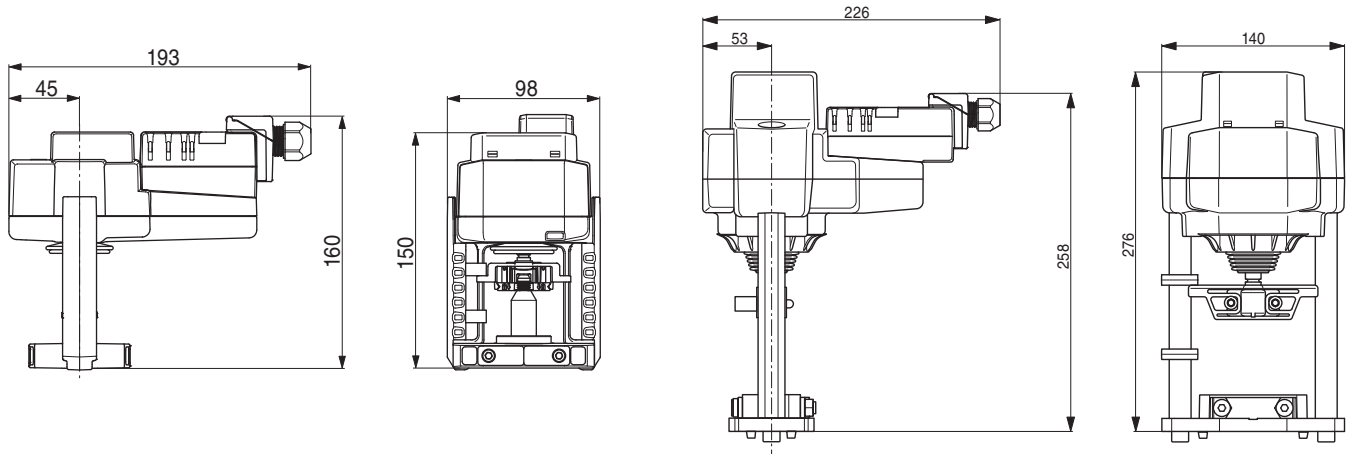
3х-точечная



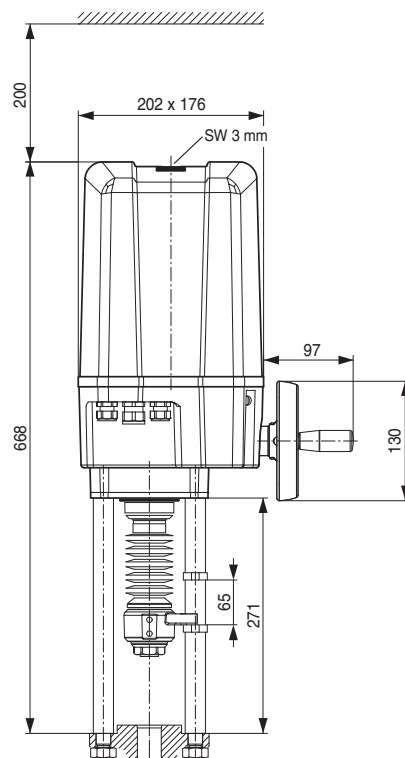
Габаритные размеры, мм

Серия LV..., NV..., SV..

Серия EV...



Серия GV...



Сделано в Швейцарии. Сертифицировано в Украине.