

Технічні дані

Електричні параметри 24В	TF24 TF24-S	LF24 LF24-S	NF24A NF24A-S2	SF24A SF24A-S2	EF24A EF24A-S2
Напруга живлення	AC/DC 24 В				
Частота напруги живлення	50/60 Гц				
Діапазон напруги живлення	AC/DC 19,2...28,8 В / DC 21,6...28,8 В				
Споживана потужність в русі	2,5 Вт	5 Вт	5 Вт	5 Вт	9,5 Вт
Споживана потужність при утриманні	1,5 Вт	2,5 Вт	2,5 Вт	2,5 Вт	4,5 Вт
Розрахункова потужність	5 ВА	7 ВА	7,5 ВА	7,5 ВА	16 ВА
Електричні параметри 230В	TF230 TF230-S	LF230 LF230-S	NFA NFA-S2	SFA SFA-S2	EF230A EF230A-S2
Напруга живлення	AC 230 В	AC 230 В	AC 24...240 В / DC 24...125 В		AC 230 В
Частота напруги живлення	50/60 Гц				
Діапазон напруги живлення	AC 85...265 В	AC 198...264 В	AC 19,2...264 В / DC 21,6...137,5 В		AC 90...264 В
Споживана потужність в русі	2,5 Вт	5 Вт	6 Вт	7 Вт	9 Вт
Споживана потужність при утриманні	1,5 Вт	3 Вт	2,5 Вт	3,5 Вт	4,5 Вт
Розрахункова потужність	5 ВА	7 ВА	9,5 ВА	18 ВА	21 ВА
Функціональні дані					
Допоміжні перемикачі (тільки для -S серії)	1 шт. однополюсна група перемикаючих контактів		2 шт. однополюсна група перемикаючих контактів		
Комутуюча здатність	1 мА ... 3 (0,5) А, AC 250 В				
Точки перемикання допоміжних перемикачів	0...100 % - налаштовується		1а – стаціонарна 10%, 2а – налаштовується 10...90%		
Електричне підключення:					
- двигуна	Кабель 1м, 2 x 0,75 мм ²		Кабель 1м, 6 x 0,75 мм ²		
- допоміжних перемикачів	Кабель 1м, 3 x 0,75 мм ²		Кабель 1м, 6 x 0,75 мм ²		
Крутний момент (номінальний)	2,5 Нм	4 Нм	10 Нм	20 Нм	30 Нм
Напрямок обертання	Обирається установкою L/R				
Ручне керування	немає	немає	За допомогою шестигранного ключа з можливістю фіксації в будь-якому положенні		
Кут повороту	Макс. 95°, налаштовується за допомогою механічного обмежувача				
Час повороту					
- двигуна	75 с	40-75 с	75 с	75 с	75 с
- зворотньої пружини	25 с	20 с	20 с	20 с	20 с
Рівень шуму					
- двигуна	50 дБ(А)	50 дБ(А)	< 45 дБ(А)	< 45 дБ(А)	< 55 дБ(А)
- зворотньої пружини		62 дБ(А)	< 62 дБ(А)	< 62 дБ(А)	< 71 дБ(А)
Безпека					
Клас захисту					
- 24 В	III (для низьких напруг)				
- 230 В	II (все ізольовано)				
Ступінь захисту корпусу	IP42	IP54 (при встановленні в будь-якому положенні)			
EMC	Відповідає CE 2004/108/EC				
Сертифікати IEC/EN	IEC/EN 60730-1 та IEC/EN 60730-2-14				
Опір ізоляції	4 кВ	4 кВ	4 кВ	4 кВ	2,5 кВ
Термін експлуатації	Мін. 60'000 повних циклів				
Температура експлуатації	-30...+50 °C				
Температура зберігання	-40...+80 °C				
Вологість навколишнього середовища	95%, без конденсації				
Технічне обслуговування	Не потребує				
Вага					
- 24 В	0,5 кг	1,4 кг	1,8 кг	2,1 кг	4,2 кг
- 230 В	0,6 кг	1,55 кг	2 кг	2,2 кг	4,3 кг

Аксессуары (*крім серій TF та EF)

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