

Звідна таблиця ПРИШВИДШЕНИХ електроприводів

Крутний момент	Площа засувки	Діаметр штоку засувки (універсальний хомут)	Час повороту	Напруга живлення	Керування				Вбудовані допоміжні перемикачі	Тип приводу
					Відкр./закр.	3х-точкове	Аналогове (0-10В)	MF-серія (програмується)		
4 Нм	0,8 м ²	8-26,7 мм	2,5 с	24 В	•					LMQ24A
			2,5-10 с		•		•	•		LMQ24A-SR LMQ24A-MF
8 Нм	1,5 м ²	8-26,7 мм	4 с	24 В	•					NMQ24A
			4-20 с		•		•	•		NMQ24A-SR NMQ24A-MF
		10-20 мм	20 с	230 В	•	•				NMD230A
16 Нм	3,2 м ²	12-26,7 мм	7 с	24 В	•					SMQ24A
			7-35 с		•		•	•		SMQ24A-SR SMQ24A-MF
		10-20 мм	20 с	24 В	•	•				SMD24A
				230 В	•	•				SMD230A

Технічні дані

Електричні параметри	LMQ24A LMQ24A-SR/-MF	NMQ24A NMQ24A-SR/-MF	SMQ24A SMQ24A-SR/-MF	SMD24A	NMD230A	SMD230A
Напруга живлення	AC/DC 24 В				AC 230 В	
Частота напруги живлення	50/60 Гц					
Діапазон напруги живлення	AC 19,2...28,8 В / DC 21,6...28,8 В				AC 85...265 В	
Споживана потужність під час руху	13 Вт	13 Вт	15 Вт	4 Вт	3 Вт	4,5 Вт
Споживана потужність при утриманні	2 Вт	2 Вт	2 Вт	0,5 Вт	1 Вт	1 Вт
Розрахункова потужність	23 ВА	23 ВА	26 ВА	6,5 Вт	5,5 Вт	8 ВА
Функціональні дані						
Електричне підключення:	Кабель 1м, 3x0,75 мм ² / Кабель 1м, 4x0,75 мм ² (для приводів серії -SR/-MF)					
Керування	(для приводів серії -SR/-MF)					
Керуючий сигнал Y	0 ... 10 В DC, вхідний опір 100 кОм					
Робочий діапазон	2 ... 10 В DC					
Напруга зворотнього зв'язку U	2 ... 10 В DC, макс. 1 мА					
Точність позиціонування	±5%					
Крутний момент (номінальний)	4 Нм	8 Нм	16 Нм	16 Нм	8 Нм	16 Нм
Напрямок обертання	Обирається положенням перемикача 0/1					
Ручне керування	Натискання та утримання кнопки на корпусі приводу					
Кут повороту	Макс. 95°, налаштовується за допомогою механічних обмежувачів					
Час повороту	2,5 с/90°	4 с/90°	7 с/90°	20 с/90°	20 с/90°	20 с/90°
Рівень шуму	52 дБ(А)	52 дБ(А)	63 дБ(А)	55 дБ(А)	55 дБ(А)	55 дБ(А)
Індикація положення	Механічна					
Безпека						
Клас захисту	III (для низьких напруг)				II (все ізольовано)	
Ступінь захисту корпусу	IP54 (при встановленні у будь-якому положенні)					
EMC	Відповідає CE 2004/108/EC					
Сертифікати IEC/EN	IEC/EN 60730-1 и IEC/EN 60730-2-14					
Опір ізоляції	0,8 кВ					
Температура експлуатації	-30...+40 °C			-30...+50 °C		
Температура зберігання	-40...+80 °C			-40...+80 °C		
Вологість навколишнього середовища	95%, без конденсації					
Технічне обслуговування	Не потребує					
Вага	0,97 кг	1,1 кг	1,9 кг	1,1 кг	0,98 кг	1,1 кг

Аксесуари

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