

# ELEKTRICKÉ SERVOPOHONY

technické parametry



[www.powerplastics.cz](http://www.powerplastics.cz)

**power plastics**<sup>®</sup>  
Electric & Pneumatic Actuators

## TECHNICKÉ PARAMETRY

### 【12V / 24V】

Model №	Kroučící moment (Nm)	Doba přestavení (90°)	Příkon	Otáčky motoru		12V DC/ AC			24V DC/ AC		
				12 V	24 V	Run	Start	Lock	Run	Start	Lock
OM-A	50	20 s	10 W	3600/min	3600/min	0.5A	3.0A	3.0A	0.7A	0.8A	1.4A
OM-1	35	15 s	10 W	3600/min	3600/min	0.5A	3.0A	3.0A	0.6A	0.8A	1.4A
OM-2	90	15 s	70 W	1800/min	1800/min	3.4A	5.0A	8.5A	3.0A	5.0A	13.0A
OM-3	150	22 s	70 W	1800/min	1800/min	3.4A	5.0A	8.5A	3.0A	5.0A	13.0A
OM-4	400	16 s	180W	1800/min	1800/min	12.0A	8.5A	30.0A	6.0A	8.0A	30.0A
OM-5	500	22 s	180W	1800/min	1800/min	13.0A	8.5A	30.0A	6.5A	8.0A	30.0A
OM-6	650	28 s	180W	1800/min	1800/min	14.0A	8.5A	30.0A	7.5A	8.0A	30.0A
OM-7	1000	46 s	220W	/	1800/min	/	/	/	7.0A	8.0A	30.0A
OM-8	1500	46 s	220W		1800/min				7.5A	8.0A	30.0A
OM-9	2000	58 s	220W		1800/min				7.0A	8.0A	30.0A
OM-10	2500	58 s	220W		1800/min				7.5A	8.0A	30.0A
OM-11	3000	58 s	250W		1800/min				10.0A	10.0A	26.0A
OM-12	3500	58 s	300W		1800/min				15.0A	15.0A	26.0A

※ Pohon BM-2 nelze s napětím 12V / 24V.

### 【1-fáze】

Model №	Kroučící moment (Nm)	Doba přestavení (90°)		Příkon	Otáčky motoru		Napětí 110V			Napětí 220V-240V		
		60 Hz	50 Hz		60 Hz	50 Hz	Run	Start	Lock	Run	Start	Lock
BM-2	120	8 s	10 s	40W	1720/min	1450/min	1.3A	3.0A	1.8A	0.5A	1.5A	0.9A
OM-A	50	20s	24s	10W	3600/min	3000/min	0.5A	1.5A	0.6A	0.3A	1.0A	0.5A
OM-1	35	12s	13s	10W	3600/min	3000/min	0.5A	1.5A	0.6A	0.3A	1.0A	0.5A
OM-2	90	15s	17s	40W	1720/min	1450/min	1.0A	3.0A	1.8A	0.5A	1.5A	0.9A
OM-3	150	22s	26s	40W	1720/min	1450/min	1.0A	3.0A	1.8A	0.5A	1.5A	0.9A
OM-4	400	16s	18s	120W	1720/min	1420/min	1.3A	3.1A	3.6A	0.6A	1.5A	1.8A
OM-5	500	22s	25s	120W	1720/min	1450/min	1.5A	3.0A	3.6A	0.7A	1.5A	1.8A
OM-6	650	28s	31s	120W	1720/min	1450/min	1.8A	3.0A	3.6A	0.8A	1.5A	1.8A
OM-7	1000	46s	55s	180W	1720/min	1450/min	3.2A	12.0A	10.0A	1.6A	4.0A	4.0A
OM-8	1500	46s	55s	220W	1720/min	1450/min	4.0A	14.0A	10.0A	2.0A	3.6A	5.0A
OM-9	2000	58s	70s	180W	1720/min	1450/min	3.2A	12.0A	6.0A	1.6A	5.0A	4.0A
OM-10	2500	58s	70s	220W	1720/min	1450/min	4.0A	12.0A	6.0A	2.0A	4.0A	3.0A
OM-11	3000	58s	70s	250W	1720/min	1450/min	3.0A	10.0A	5.0A	1.6A	4.0A	3.0A
OM-12	3500	58s	70s	300W	1720/min	1420/min	4.0A	14.0A	5.0A	2.2A	4.0A	3.0A

## TECHNICKÉ PARAMETRY

### 【3-fáze】

Model №	Kroučící moment (Nm)	Doba přestavení (90°)		Příkon	Otáčky motoru		Napětí 220V			Napětí 380V			Napětí 440V		
		60Hz	50Hz		60Hz	50Hz	Run	Start	Lock	Run	Start	Lock	Run	Start	Lock
BM-2	120	8 s	10 s	40W	1720/min	1450/min	0.6A	1.8A	1.1A	0.3A	1.0A	0.7A	0.4A	1.3A	0.7A
OM-2	90	15 s	17 s	40W	1720/min	1450/min	0.6A	1.8A	1.1A	0.3A	1.0A	0.7A	0.4A	1.3A	0.7A
OM-3	150	22 s	26 s	40W	1720/min	1450/min	0.6A	1.8A	1.1A	0.3A	1.0A	0.7A	0.4A	1.3A	0.7A
OM-4	400	16 s	18 s	120W	1720/min	1450/min	1.0A	3.0A	3.5A	0.7A	2.2A	2.0A	0.8A	2.5A	2.0A
OM-5	500	22 s	25 s	120W	1720/min	1450/min	1.0A	3.0A	3.5A	0.7A	2.2A	2.0A	0.8A	2.5A	2.0A
OM-6	650	28 s	31 s	120W	1720/min	1450/min	1.0A	3.0A	3.5A	0.7A	2.2A	2.0A	0.8A	2.5A	2.0A
OM-7	1000	46 s	55 s	180W	1720/min	1450/min	0.6A	0.8A	1.8A	0.4A	0.6A	1.0A	0.4A	0.6A	1.0A
OM-8	1500	46 s	55 s	220W	1720/min	1450/min	0.8A	1.0A	2.8A	0.6A	0.8A	1.6A	0.6A	0.8A	1.2A
OM-9	2000	58 s	70 s	180W	1720/min	1450/min	0.4A	0.6A	2.0A	0.4A	0.6A	1.0A	0.4A	0.6A	1.0A
OM-10	2500	58 s	70 s	220W	1720/min	1450/min	0.8A	1.0A	1.5A	0.4A	0.6A	1.0A	0.4A	0.6A	1.0A
OM-11	3000	58 s	70 s	250W	1720/min	1450/min	1.2A	1.2A	3.0A	0.6A	0.8A	1.5A	0.6A	0.8A	1.5A
OM-12	3500	58 s	70 s	300W	1720/min	1450/min	1.2A	1.4A	2.5A	0.6A	0.8A	1.5A	0.6A	0.8A	1.5A

※ Pohon OM-A & OM-1 nelze s 3fázovým napětím.