

Malé prevodové motory CRO

Motor: Pre 230V, 50Hz synchronný motor pre oba smery otáčania (pozri prehľad údajov motora).

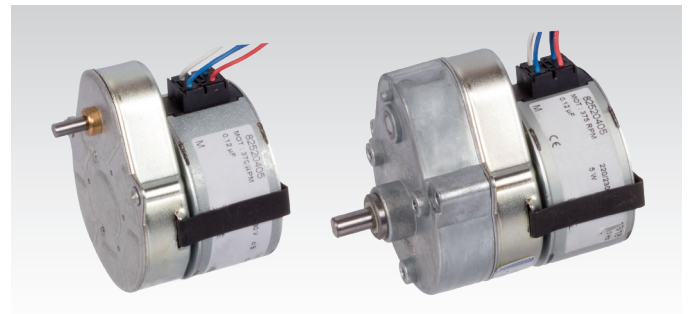
Prevodovka: Čelné ozubené kolesá, priame zuby, vyrobené z plastu.

Teplota okolia: -5 až +70°C

Kondenzátor: Súčasťou dodania.

Verzia A: 1-stupňové, až do 50 Ncm.

Verzia B: 2-stupňové, až do 200 Ncm.



Verzia A

Verzia B

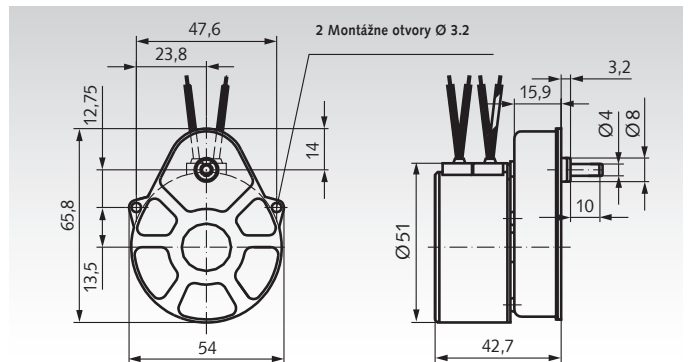
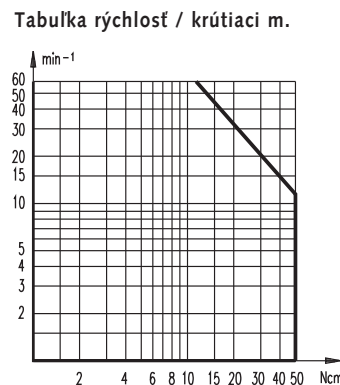
Informácie potrebné na objednanie: napr.: Typ, Verzia, Výstupná rýchlosť, Produkt č.

Verzia A

Produkt č. Štandardná rýchlosť Hmotnosť Tabuľka rýchlosť / krútiaci m.

Produkt č.	Štandardná rýchlosť min ⁻¹	Hmotnosť kg
430 200 00	60	0,25
430 200 01	30	0,25
430 200 02	15	0,25
430 200 03	10	0,25
430 200 06	5	0,25
430 200 08	3,12	0,25
430 200 09	2	0,25
430 200 10	1	0,25

Max. prípustné statické zaťaženie ložiska:
axiálne = 10 N, radiálne = 80 N

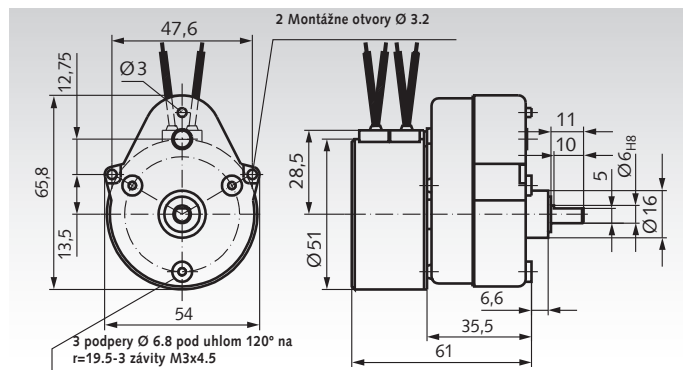
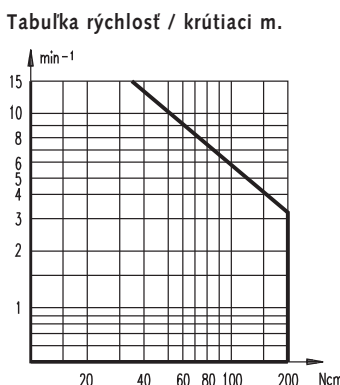


Verzia B

Produkt č. Štandardná rýchlosť Hmotnosť Tabuľka rýchlosť / krútiaci m.

Produkt č.	Štandardná rýchlosť min ⁻¹	Hmotnosť kg
430 205 00	15	0,32
430 205 01	7,5	0,32
430 205 02	5	0,32
430 205 13	1,13	0,32
430 205 04	0,25	0,32

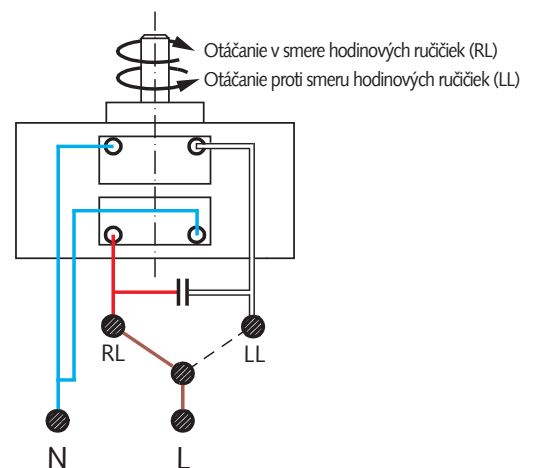
Max. prípustné statické zaťaženie ložiska:
axiálne = 10 N, radiálne = 100 N



Údaje o motore / Technické údaje:

Moment zotrvačnosti rotora	18.8 g·cm ²
Príkon	3.5 W
Pernamentný moment ¹⁾	2.1 Ncm
Počiatkový krútiaci moment	1.9 Ncm
Max. teplota cievky	120 °C
Teplota okolia	-5...+70 °C
Teplota uskladnenia	-40...+100 °C
Izolačný odpor	>10 ³ MV
Izolačná pevnosť (50 Hz)	> 2400 V
Hmotnosť motora	210 g
Trieda ochrany	IP 40
Štandardné nominálne napätie (-15 + 10%)	220 / 240 V
Spotrebovaný prúd	16 / 17.3 mA
Frekvencia	50 Hz
Rýchlosť	375 min ⁻¹
Hodnoty kondenzátora ±10%	0.12 / 600 µf/V
Prípojenie	A

Zapojenie pre paralelné pripojenie



N = Neutral
L = Phase

¹⁾ Max. krútiaci moment motora pri nepretržitej prevádzke s nominálnym napätím a frekvenciou.