

TECHNICKÉ PARAMETRY

Toona řada 4

	TO4005	TO4006	TO4015	TO4605	TO4024
Typologie	electromechanical gear motor for gates or doors with leaf opening				
Napájení	230 Vac 50 Hz	230 Vac 50 Hz	230 Vac 50 Hz	230 Vac 50 Hz	24 Vdc
Maximální proudový odběr	1.5 A	1.5 A	1.5 A	1.3 A	5 A
Nominální proudový odběr	1 A	1 A	1 A	0,9 A	2 A
Maximální příkon	340 W	340 W	340 W	300 W	120 W
Nominální příkon	180 W	180 W	180 W	160 W	48 W
Zabudovaný kondenzátor	7 µF	7 µF	7 µF	7 µF	-
Stupeň krytí	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Zdvih	385 mm	350 mm	385 mm	385 mm	385 mm
Rychlost bez zatížení	0,016 m/sec	0,016 m/sec	0,013 m/sec	0,016 m/sec	0,016 m/sec
Rychlost se zatížením	0,012 m/sec	0,012 m/sec	0,010 m/sec	0,012 m/sec	0,012 m/sec
Maximální tlačná síla	1800 N	1800 N	1800 N	1800 N	1800 N
Nominální tlačná síla	600 N	600 N	600 N	600 N	600 N
Provozní teploty	od -20°C do +50 °C	od -20°C do +50 °C	od -20°C do +50 °C	od -20°C do +50 °C	od -20°C do +50 °C
Tepelná ochrana	140 °C	140 °C	140 °C	140 °C	-
Počet cyklů/hod. při nominální síle	58	58	54	50	95
Životnost	přibližně 80.000 až 250.000 pracovních cyklů, podle podmínek uvedených v tabulce 2				
Izolační třída	F	F	F	F	F
Rozměry (mm)	820 x 115 x 105 h	820 x 115 x 105 h	820 x 115 x 105 h	820 x 115 x 105 h	820 x 115 x 105 h
Hmotnost	6	6 kg	6 kg	6 kg	6 kg

Toona řada 5

	TO5015	TO5016	TO5605	TO5024	TO5024I	TO5024HS
Typologie	elektromechanický převodový pohon pro automatizaci křídlových bran					
Napájení	230 Vac 50 Hz	230 Vac 50 Hz	230 Vac 50 Hz	24 Vdc	24 Vdc	24 Vdc
Maximál. proudový odběr	1,5 A	1,5 A	1,3 A	5 A	5 A	5 A
Nominál. proudový odběr	1 A	1 A	0,9 A	2,2 A	2,2 A	2,5 A
Maximální příkon	340 W	340 W	300 W	120 W	120 W	120 W
Nominální příkon	180 W	180 W	160 W	48 W	60 W	60 W
Zabudovaný kondenzátor	7 µF	7 µF	7 µF	-	-	-
Stupeň krytí	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Zdvih	540 mm	505 mm	540 mm	540 mm	540 mm	505 mm
Rychlost bez zatížení	0,013 m/sec	0,013 m/sec	0,016 m/sec	0,016 m/sec	0,013 m/sec	0,025 m/s
Rychlost se zatížením	0,010 m/sec	0,010 m/sec	0,012 m/sec	0,012 m/sec	0,010 m/sec	0,018 m/s
Maximální tlačná síla	1800 N	1800 N	1800 N	1800 N	2200 N	1800 N
Nominální tlačná síla	600 N	600 N	600 N	600 N	800 N	600 N
Provozní teploty	od -20°C do +50 °C					
Tepelná ochrana	140 °C	140 °C	140 °C	-	-	-
Počet cyklů za hodinu při nominální síle	54	54	50	95	75	75
Životnost	přibližně 80.000 až 250.000 pracovních cyklů, podle podmínek uvedených v tabulce 2					
Izolační třída	F					
Rozměry (mm)	965 x 115 x 105 h					
Hmotnost	7 kg	7 kg	7 kg	7 kg	8 kg	7,5 kg