



## Siłownik liniowy model TA6 do 6000N



### ZALETY:

- **maksymalne obciążenie na pchanie: 6000N,**
- **dwa wyłączniki krańcowe w standardzie,**
- **cicha praca,**
- **certyfikaty: UL962, EMC.**

### SPECYFIKACJA:

Zakres napięć DC:	<b>12V, 24V, 36V</b>
<b>Parametry mechaniczne</b>	
Max obciążenie (pchanie):	<b>6000N</b>
Max obciążenie (ciągnięcie):	<b>4000N</b>
Max prędkość (przy pełnym obc.):	<b>23.4mm/s (dla 1000N w pchaniu i ciągnięciu)</b>
Skok:	<b>25-1000mm</b>
Minimalna długość instalacyjna:	<b>≥ Skok + 163mm</b>
Opcje:	<b>czujniki Halla, trzeci wyłącznik krańcowy, nakrętka bezpieczeństwa, opcja „tylko pchanie”</b>
<b>Parametry eksploatacyjne</b>	
Normy/certyfikaty:	<b>UL962, EMC</b>
Cykl pracy:	<b>10% (2 min. pracy / 18 min. przerwy)</b>
Zakres temperatury pracy:	<b>+5°C...+45°C</b>
Kolor:	<b>czarny</b>

### TABELA OBCIĄŻEŃ I PRĘDKOŚCI:

KOD	Obciążenie znamionowe		Samohamowność (N) pchanie	Prąd pod obciążeniem znamionowym (A)	Prędkość (mm/s)	
	Pchanie (N)	Ciągnięcie (N)			Bez obciążenia (32V DC)	Pod obciążeniem (24V DC)
<b>Silnik (2600 obr/min)</b>						
C	5000	4000	5000	3.5	8.0	4.1
D	6000	4000	6000	3.5	6.0	3.1
F	2500	2500	2500	3.2	15.9	8.3
G	2000	2000	2000	2.8	21.4	12.1
H	1000	1000	1000	2.1	32.1	19.1
J	3500	3500	3500	3.6	11.9	6.0
<b>Silnik (3400obr/min)</b>						
L	6000	4000	6000	4.2	7.3	4.1
N	2500	2500	2500	4.1	19.4	11.1
O	2000	2000	2000	4.0	26.1	14.9
P	1000	1000	1000	3.0	39.0	23.4
Q	3500	3500	3500	4.6	14.5	7.9
T	5000	4000	5000	4.2	9.8	5.4
<b>Silnik (3800obr/min)</b>						
U	5000	4000	5000	4.7	11.3	6.6
W	2500	2500	2500	4.6	23.0	13.4
Z	3500	3500	3500	5.3	16.8	9.8

#### Uwagi:

- 1) Powyższe uwagi odnoszą się do zastosowań typu pchającego.
- 2) Dla silnika 12VDC pobierany prąd jest dwukrotnie większy, prędkość pozostaje bez zmian.
- 3) Siła samohamowności jest osiągnięta w przypadku zwarcia odpowiednich pinów silnika, wszystkie sterowniki TIMOTION mają tą funkcję wbudowaną.



## Siłownik liniowy model TA6 do 6000N

W celu złożenia zapytania ofertowego prosimy o podanie parametrów takich jak: napięcie wejściowe, obciążenie pchanie/ciągnięcie, skok, stopień ochrony IP. W celu doboru pozostałych parametrów prosimy o kontakt z konsultantem technicznym, z racji wielu możliwości dostosowania produktu pod klienta.

KOD	Obciążenie (N)	Max. skok przy danym obciążeniu (mm)
D,L	=6000	600
inne	<6000	1000

### RYSUNEK TECHNICZNY:

