



Siłownik liniowy kompaktowy model JP3 do 2000N



ZALETY:

- **maksymalne obciążenie na pchanie: 2000N,**
- **kompaktowe wymiary dzięki zastosowaniu przekładni planetarnej,**
- **wysoka żywotność oraz ochrona do IP69K,**
- **dwa wyłączniki krańcowe w standardzie,**

SPECYFIKACJA:

Zakres napięć DC:	12V, 24V lub 24V (PTC)
Parametry mechaniczne	
Max obciążenie (pchanie):	2000N
Max obciążenie (ciągnięcie):	500N
Max prędkość (przy pełnym obc.):	19mm/s (dla 500N w pchaniu i ciągnięciu)
Skok:	20-1000mm
Minimalna długość instalacyjna:	≥ Skok + 217mm
Opcje:	czujniki Halla, trzeci wyłącznik krańcowy
Parametry eksploatacyjne	
Normy/certyfikaty:	CE, LVD, EMC, RoHS,
Cykl pracy:	10% (2 min. pracy / 18 min. przerwy)
Stopień ochrony IP:	IP00, IP54, IP66, IP66W, IP66D, IP68, IP69K
Zakres temperatury pracy:	+5°C...+45°C
Kolor:	szary, czarny

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)
Silnik (5600 obr/min)						
B	2000	2000	2000	3.0	7.0	3.5
C	1500	1500	1500	3.0	10.0	6.5
D	1000	1000	1000	3.0	14.5	8.5
E	500	500	500	3.0	23.5	19.0

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 tę funkcję wbudowaną.

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)
B	2000	500
C	1500	600
D	1000	800
E	500	1000



RYSUNEK TECHNICZNY:

