



SIŁOWNIK ELEKTRYCZNY ST5

Opis

Siłownik elektryczny ST to pozycja do konstrukcji solarnych wyposażonych w system nadążny. Rozwiązanie to oferuje bardzo duży udźwig statyczny oraz dynamiczny. Gwarantuje to solidna budowa, wytrzymałe materiały konstrukcyjne oraz metalowa przekładnia planetarna. Siłownik jest odporny na wpływ warunków atmosferycznych, a stabilna praca siłownika gwarantuje płynną pracę solar trackera.

Certyfikaty

RoHS, CE.

Zakres temperatur

-40°C do +65°C

Warianty:

Nazwa	Długość wysuwu	Napięcie zasilania
ST 600	600 mm	24V
ST 800	800 mm	24V

Cechy

- Udźwig: 50000N
- Wysoka odporność na siły statyczne
- Siłownik klasy premium
- Prosty montaż oraz łatwa obsługa
- Wszechstronność
- Przekładnia samoblokująca
- Solidna budowa
- Płynna praca
- Możliwość wyposażenia w czujnik Halla
- Regulowane mocowania (90°)





SPECYFIKACJA

ST		
Napięcie zasilania	24V DC	
Prąd obciążeniowy	10A	
Udźwig (dynamiczny/statyczny)	50000N	125000N
Wysuw	600; 800mm	
Prędkość wysuwu	1,2mm/s (bez obciążenia)	0,8mm/s (maksymalnie obciążony)
Klasa szczelności	IP66	
Zabezpieczenia	Wyłączniki krańcowe	
Informacja o położeniu	Czujnik Halla (opcjonalnie)	
Cykl pracy	20% (max. 12 min pracy ciągłej)	
Temperatura pracy	-40°C to +65°C	

WYMIARY

