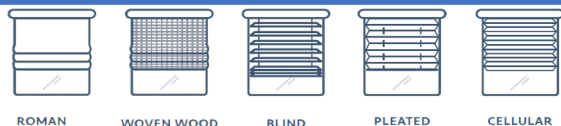


Tilt & Lift 25 WF Central RTS

DANE TECHNICZNE NAPĘDU

DOC 144135		
TDST Tilt & Lift 25 WF Central RTS		
Data	Indeks	Strona
27/04/2020	002	1/1

Zakres zastosowań



Główne funkcjonalności

- Napęd zasilany bateryjnie
- Miękki start i miękki stop
- Regulowana prędkość
- Kompatybilny z funkcjami modulis
- Centralne położenie
- Zaprojektowany dla czyszy

Właściwości techniczne

Napięcie znamionowe	12 V DC	Maksymalna odległość między napędem a źródłem zasilania	10 m, jeśli jest używany z zasilaczem
Tolerancja zasilania	9 V DC - 16,5 V DC	Wymienny przewód	4 m, jeśli jest używany z rurą na baterie
Przewód	AWG24 - 2 żyły	Zakres temperatur pracy	Nie
Ochrona przed odwróceniem polaryzacji	Tak	Zakres temperatur przechowywania	0°C - 60°C
Ochrona przed zablokowaniem	Tak	Klasa ochrony	-20°C - 80°C
Stopień ochrony	IP 20 - Tylko do użytku w pomieszczeniach	Antena	Klasa III
Rodzaj układu wyłączników krańcowych (UWK)	Elektroniczny, oparty na enkoderze		długość przewodu 175mm, nie wolno skracać ani wydłużać przewodu. Aby uzyskać największy zasięg radiowy, antena musi być na zewnątrz szyny, rury, skrzynki.
Pojemność UWK	100 obrotów		
Minimalna odległość pomiędzy krańcówkami	1/8 obrotu		
Pojemność pamięci	12 nadajników, brak czujników		
Powiązane rysunki interfejsu	Napęd i adaptery: GEO128959		
Wymiar wewnętrzny szyny	Minimalna szerokość: 24mm		
	Minimalna wysokość: 26,5mm		

Dane techniczne

Najważniejsze dane techniczne

Znamionowy moment obrotowy	0,8 Nm
Prędkość znamionowa	30±1 obr./min. *
Regulowana prędkość	od 18 do 30 obr./min. Krok co 1 obr./min.
Typowy poziom dźwięku	<50 dB(A) **

Elektryczne

Moc znamionowa	<37,5 W
Prąd dla kierunku Góra	<850 mA *
Prąd dla kierunku Dół	50 ±25 mA *
Maksymalny prąd rozruchowy	1100 mA *
Prąd przy momencie krytycznym	2100 mA
Prąd bez obciążenia	150 ±50 mA
Prąd bez odbioru radiowego	85 ±15 µA

Wytrzymałość

Wzmocniona odporność na wyl. elektrost.	Powietrze: do 17kV - Styk: do 17kV
Powtarzalność	± 5°
Autonomia	1 ładowanie rocznie

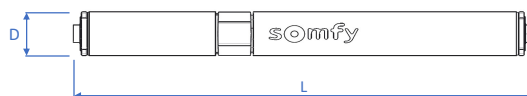
	10 miesięcy w osłonie wewnętrznej według referencji Somfy: Opis osłony wewnętrznej: 1m szerokości, 1,5m wysokości, 3x CTS 25 (Ø20mm), dolna listwa obciążająca 150g/m, masa właściwa lamel 660g/m², 1 cykl dziennie, tarcie 50%, niski poziom transmisji radiowych.
Cykl życia	5 000 cykli obrotów lamelami na stole testowym, wysokość 2m ze średnicą nawijania 20 mm (Somfy CTS) 79% w temperaturze pokojowej (znamionowy moment obrotowy) 20% przy 50°C z obciążeniem statycznym (znamionowy moment obrotowy) 1% przy 0°C z obciążeniem statycznym (znamionowy moment obrotowy)

* Przy znamionowym momencie obrotowym i temperaturze pokojowej (25°C)

** Poziom mocy: - pomiary zgodnie z normami ISO 3741 w dB (A) ref 1pW, przy znamionowym momencie obrotowym i prędkości znamionowej, pomiędzy 20°C a 35°C, - wartość: najwyższa typowa wartość pomiędzy kierunkiem Góra a kierunkiem Dół, na podstawie 10 próbek.

Wymiary

Całkowita długość napędu	L	207 mm	z akcesoriami
Całkowita długość napędu	L	197 mm	bez akcesoriów
Średnica napędu	D	24 mm	



Ograniczenia

Do użytkowania wewnątrz pomieszczeń

Rozwiązania międzyszybowe są zabronione. Napęd musi pozostać dostępny do konserwacji.

Ostrzeżenie: kompatybilność jest gwarantowana z SOMFY CTS, inne systemy mogą wpływać na oczekiwaną autonomię.

Somfy zaleca umieszczenie napędu na środku szyny górnej (maksymalny podział CTS25 lub akcesoriów do podnoszenia i obrotu lamelami:

