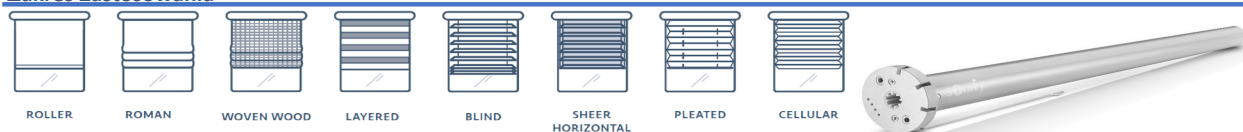


SONESSE ULTRA 30 WF RTS Li-ion

DANE TECHNICZNE NAPĘDU

DOC 152380		
TDS SONESSE ULTRA 30 WF RTS Li-ion		
Date	Index	Page
31/01/2020	002	1/1

Zakres Zastosowania



Główne funkcjonalności

- Do osłon o dużych wymiarach (do 18m²)
- Zaprojektowany dla ciszy
- Miękki start i miękki stop
- Wbudowany akumulator litowo-jonowy
- Cienka głowica
- Informacje zwrotne (LED)
- Regulowana prędkość
- Kompatybilny z funkcjami modułów
- Kompatybilny z panelem słonecznym
- Nachylenie lamel

Właściwości techniczne

Napięcie znamionowe	12 V DC	Zakres temperatur pracy	0°C - 60°C
Ochrona przed odwróceniem polaryzacji	Tak	Zakres temperatur ładowania	0°C - 45°C
Ochrona przed zablokowaniem wałka	Tak	Zakres temperatur przechowywania	-20°C - 60°C
Przewód	Bez przewodu. Złącze na głowicy napędu.	Klasa ochronności	Klasa III
Stopień ochrony	IP 20 - Tylko do użytku w pomieszczeniach.	Antena	Długość przewodu 17,5 cm nie wolno jej obcinać ani przedłużać. Aby uzyskać największy zasięg radiowy, antena musi znajdować się poza szyną / rurą / kasetą.
Rodzaj układu wyłączników krańcowych (UWK)	Elektroniczny, oparty na enkoderze		
Pojemność UWK	Bez ograniczeń		
Minimalna odległość pomiędzy krańcówkami	1 obrót		
Pojemność pamięci	12 nadajników, brak czujników		
Powiązane rysunki interfejsu	Napęd: GEO160616 Adapter: GEO153856 Zabierak: GEO138467 Uchwyt napędu: GEO153879		

Dane techniczne

Najważniejsze dane techniczne

Znamionowy moment obrotowy	2 Nm
Prędkość znamionowa	20±2 obr./min. *
Regulowana prędkość	od 10 do 28 obr./min.
Typowy poziom dźwięku	<45 dB(A) **

Elektryczne

Pojemność akumulatora	2600 mAh
Moc znamionowa	<37,5 W
Prąd dla kierunku Góra	<1500 mA *
Prąd dla kierunku Dół	<1500 mA *
Maksymalny prąd rozruchowy	4500 mA *
Prąd przy momencie krytycznym	7000 mA
Prąd bez obciążenia	<350 mA
Prąd bez odbioru radiowego	85 µA

Wydajność

Czas ładowania	<4,5 godziny do pełnego naładowania
Wzmocniona odporność na wyl. elektrost.	Powietrze: do 17kV - Styk: do 17kV
Powtarzalność	± 8°

Autonomia	1 ładowanie rocznie
-----------	---------------------

12 miesięcy w osłonie wewnętrznej według referencji Somfy: Opis osłony wewnętrznej: 1,2m szerokości, 2m wysokości, rura nawojowa Ø38mm, dolna listwa obciążająca 300g/m, tkanina 375g/m², 1 cykl dziennie, tarcie 20%, niski poziom transmisji radiowych.

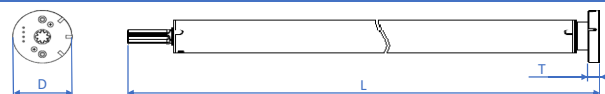
Cykl życia
7 000 cykli na stanowisku badawczym, wysokość 2 m z rurą nawojową 38 mm.
79% w temperaturze pokojowej z obciążeniem dynamicznym (od 0,2 Nm do momentu znamionowego).
20% przy 50°C przy obciążeniu statycznym (moment znamionowy).
1% przy 0°C przy obciążeniu statycznym (moment znamionowy).

* 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	650 mm
Grubość głowicy	T	9 mm
Średnica głowicy	D	44 mm



Ograniczenia

Do użytkowania wewnątrz pomieszczeń

Ostrzeżenie: tarcie kapsla powyżej 20% wpłynie na przewidywaną autonomię.

Maksymalna odległość pomiędzy napędem a ładowarką: 5 m

Nie pozwól, aby ładowarka była podłączona do napędu na stałe. Somfy zaleca odłączyć wtyczkę po naładowaniu.

Minimalna średnica rury nawojowej (wewnętrzna): 28,8 mm

Maksymalna średnica rury nawojowej (zewn.): 50 mm. W celu uzyskania większych wartości prosimy o kontakt.