



Sonesse® 40

I. Dane techniczne

A. Informacje techniczne	2
B. Jak zagwarantować ciche rozwiązanie	6
C. Tabele doboru napędów	7
D. Okablowanie/przykłady sterowania	9

I. Dane techniczne

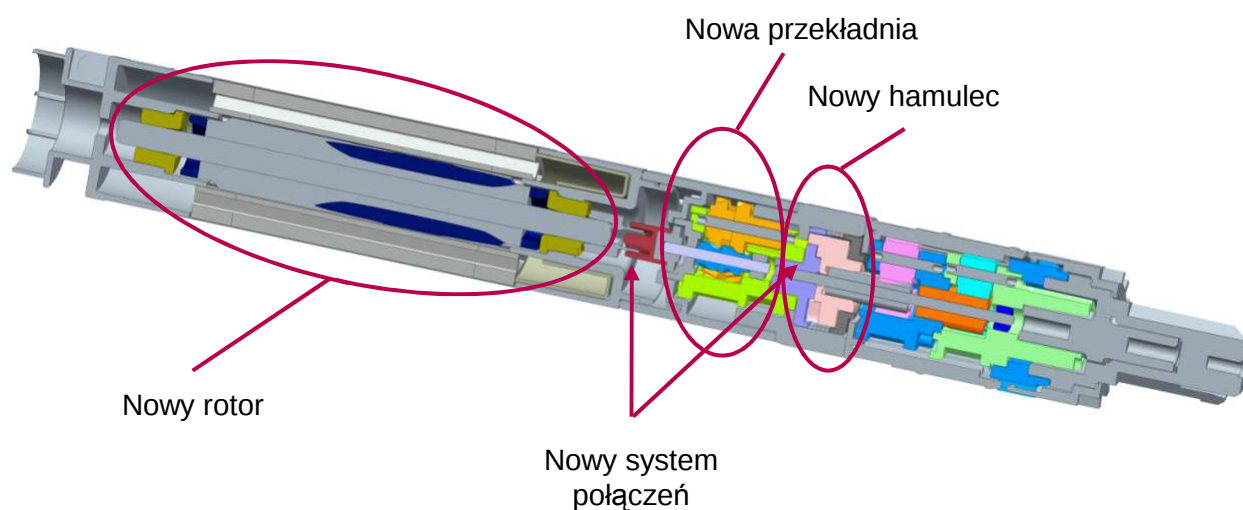
A. Informacje techniczne / B. Jak zapewnić ciche rozwiązanie ? / C. Tabele doboru napędów / D. Okablowanie / przykłady sterowania

A. Dane techniczne

A. Informacje techniczne

▪ Napęd Sonesse® 40

Sonesse® 40: Nowy napęd zaprojektowany w celu poprawy cichej pracy, jakości cichej pracy oraz jakości napędu.

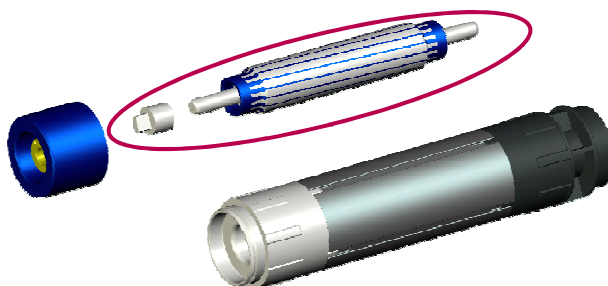


- Nowy rotor
- Nowa przekładnia
- Nowy hamulec
- Nowy system połączeń

I. Dane techniczne

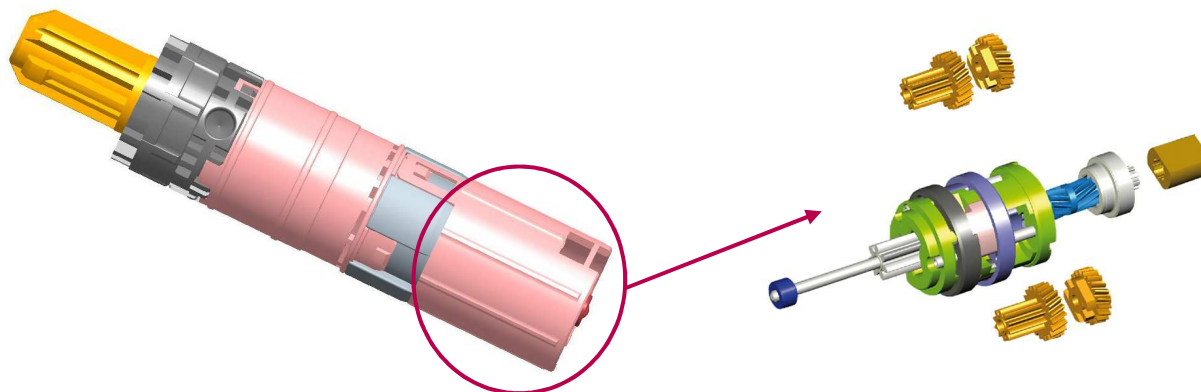
A. Informacje techniczne / B. Jak zapewnić ciche rozwiązanie ? / C. Tabele doboru napędów / D. Okablowanie / przykłady sterowania

- **Rotor:**



- » Rotor jest lepiej zrównoważony przez łożysko podczas obracania się.
- » Rotor nie jest blokowany w czasie pracy, co pozwala na jego magnetyczne wycentrowanie w statorze.

- **Przekładnia:**

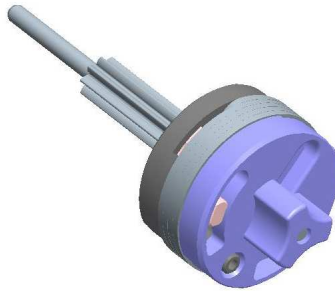


- » Nowa przekładnia korzysta z technologii przekładni jodełkowej.
- » Jest to specjalny rodzaj przekładni z dwustronnym połączeniem dwóch przekładni śrubowych, ułożonych w przeciwnych kierunkach. Może ona wytrzymywać obciążenie poosiowe a zarazem ma zaletę płynnego przenoszenia siły.
- » Korzyściami z tego jest zapobieganie wibracjom i hałasowi.

I. Dane techniczne

A. Informacje techniczne / B. Jak zapewnić ciche rozwiązanie ? / C. Tabele doboru napędów / D. Okablowanie / przykłady sterowania

- **Hamulec:**



- » Zastosowanie sprężynki zapobiega generowaniu dźwięków “klak” w chwilach blokowania/odblokowania hamulca.

- **System połączeń**

- » Zastosowane połączenia pomiędzy:
 - rotorem a przekładnią wykonane ze specjalnego tworzywa: blokuje przenoszenie wibracji.
 - Przez wszystkie stopnie przekładni przechodzi sztyft, co zapewnia lepszą współliniowość: to zapobiega powstawaniu wibracji pomiędzy poszczególnymi stopniami przekładni.

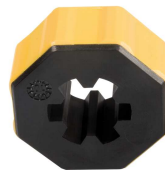
I. Dane techniczne

A. Informacje techniczne / B. Jak zapewnić ciche rozwiązanie ? / C. Tabele doboru napędów / D. Okablowanie / przykłady sterowania

▪ Akcesoria do Sonesse® 40



Zabierak i adapter do rury okrągłej 40x1.5mm



Zabierak i adapter do rury 8-miokątnej

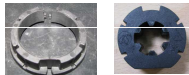
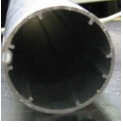
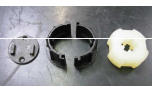
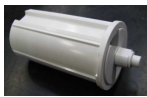
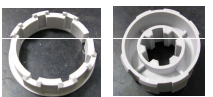
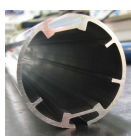
- Zabierak oraz adapter zostały opracowane pod kątem zapobiegania luzom.
- Mają wartwę gumy na powierzchni zewnętrznej w celu tłumienia drgań pomiędzy a rurą.
- Korzyści:
 - Zapobieganie generowaniu hałasu
 - Odizolowanie dźwiganego produktu od wibracji napędu.

I. Dane techniczne

A. Informacje techniczne / B. Jak zapewnić ciche rozwiązanie ? / C. Tabele doboru napędów / D. Okablowanie / przykłady sterowania

A. Jak zapewnić ciche rozwiązanie?

- Dla zagwarantowania cichego rozwiązania można zastosować poniższe akcesoria, które zostały sprawdzone razem z napędami Sonesse® 40 i przychylają się do zapewnienia cichej pracy zautomatyzowanej osłony.

	   	 + CTS40 range of accessories	     	    	      
	OK	OK	OK	OK	OK

Uwaga: To nie jest jedyna i kompletna lista. Wszelkie inne rozwiązania (rolety rzymskie, plisy, żaluzje) mogą być sprawdzone na Państwa życzenie.

Uwaga: Powyższa tabela będzie aktualizowana i dostępna na Teepee oraz na Products and Surveys.

Uwaga: Numery referencyjne wszystkich partnerów dla tych akcesoriów mogą być sprawdzone w katalogu Accessories and Hardware for Interior Window Coverings.

I. Dane techniczne

A. Informacje techniczne / B. Jak zapewnić ciche rozwiązanie ? / C. Tabele doboru napędów / D. Okablowanie / przykłady sterowania

A. Tabele doboru napędów

- Dla rolet

		Ciężar (kg)																			
		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
Średnica zewnętrzna rury (mm)	40	< 1.3 Nm	< 1.3 Nm	< 3 Nm	< 3 Nm	< 3 Nm	< 3 Nm	< 6 Nm	< 6 Nm	< 6 Nm	< 6 Nm	< 6 Nm	< 6 Nm	< 9 Nm	< 9 Nm	< 9 Nm	< 9 Nm	< 9 Nm	< 9 Nm	Poza zakresem kompatybilności	Poza zakresem kompatybilności
	45	< 1.3 Nm	< 1.3 Nm	< 3 Nm	< 3 Nm	< 3 Nm	< 6 Nm	< 6 Nm	< 6 Nm	< 6 Nm	< 6 Nm	< 9 Nm	< 9 Nm	< 9 Nm	< 9 Nm	< 9 Nm	< 9 Nm	Poza zakresem kompatybilności	Poza zakresem kompatybilności	Poza zakresem kompatybilności	Poza zakresem kompatybilności
	50	< 1.3 Nm	< 1.3 Nm	< 3 Nm	< 3 Nm	< 6 Nm	< 6 Nm	< 6 Nm	< 6 Nm	< 6 Nm	< 9 Nm	< 9 Nm	< 9 Nm	< 9 Nm	< 9 Nm	Poza zakresem kompatybilności	Poza zakresem kompatybilności	Poza zakresem kompatybilności	Poza zakresem kompatybilności	Poza zakresem kompatybilności	Poza zakresem kompatybilności
	55	< 1.3 Nm	< 3 Nm	< 3 Nm	< 3 Nm	< 6 Nm	< 6 Nm	< 6 Nm	< 6 Nm	< 9 Nm	< 9 Nm	< 9 Nm	< 9 Nm	< 9 Nm	Poza zakresem kompatybilności	Poza zakresem kompatybilności	Poza zakresem kompatybilności	Poza zakresem kompatybilności	Poza zakresem kompatybilności	Poza zakresem kompatybilności	Poza zakresem kompatybilności
	60	< 1.3 Nm	< 3 Nm	< 3 Nm	< 3 Nm	< 6 Nm	< 6 Nm	< 6 Nm	< 6 Nm	< 9 Nm	< 9 Nm	< 9 Nm	< 9 Nm	Poza zakresem kompatybilności	Poza zakresem kompatybilności	Poza zakresem kompatybilności	Poza zakresem kompatybilności	Poza zakresem kompatybilności	Poza zakresem kompatybilności	Poza zakresem kompatybilności	Poza zakresem kompatybilności
	65	< 1.3 Nm	< 3 Nm	< 3 Nm	< 6 Nm	< 6 Nm	< 6 Nm	< 6 Nm	< 9 Nm	< 9 Nm	< 9 Nm	< 9 Nm	Poza zakresem kompatybilności	Poza zakresem kompatybilności	Poza zakresem kompatybilności	Poza zakresem kompatybilności	Poza zakresem kompatybilności	Poza zakresem kompatybilności	Poza zakresem kompatybilności	Poza zakresem kompatybilności	Poza zakresem kompatybilności
	70	< 1.3 Nm	< 3 Nm	< 3 Nm	< 6 Nm	< 6 Nm	< 6 Nm	< 9 Nm	< 9 Nm	< 9 Nm	< 9 Nm	Poza zakresem kompatybilności	Poza zakresem kompatybilności	Poza zakresem kompatybilności	Poza zakresem kompatybilności	Poza zakresem kompatybilności	Poza zakresem kompatybilności	Poza zakresem kompatybilności	Poza zakresem kompatybilności	Poza zakresem kompatybilności	Poza zakresem kompatybilności
		< 1.3 Nm				< 3 Nm				< 6 Nm				< 9 Nm				Poza zakresem kompatybilności			

Aby zapobiec uszkodzeniom z powodu wygięcia rury, długość jej nie powinna przekraczać 3.6 m.

Powyżej tej długości należy stosować wsporniki pośrednie.

Uwaga: *Pod uwagę został wzięty następujący zapas bezpieczeństwa:

- współczynnik tarcia: 20%

* Obciążenie = tkanina + pręt obciążający

I. Dane techniczne

A. Informacje techniczne / B. Jak zapewnić ciche rozwiązanie ? / C. Tabele doboru napędów / D. Okablowanie / przykłady sterowania

■ Dla żaluzji

Obciążenie (kg)

Żaluzja na CTS40 z linką 1.4mm

2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26

Uwaga: *Pod uwagę został wzięty następujący zapas bezpieczeństwa:

- współczynnik tarcia: 40%

* Obciążenie = lamele + listwa dolna

* W celu uzyskania więcej informacji odnośnie do stosowania CTS40 należy skorzystać z podręcznika dla CTS40 (np.: jakie obciążenie na jedną linkę, maksymalna długość linki)

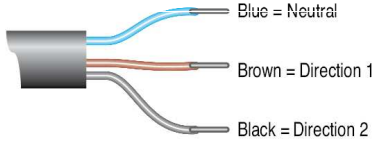
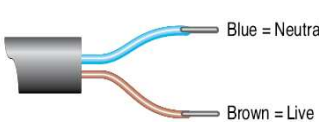
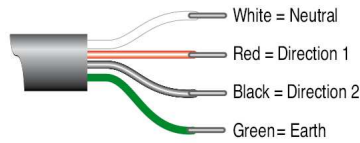
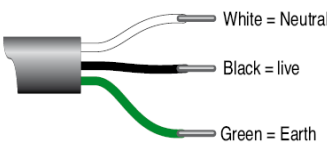
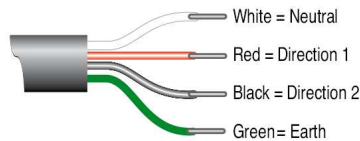
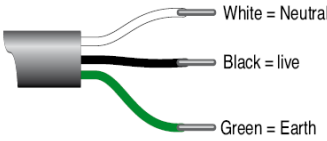
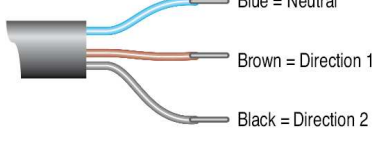
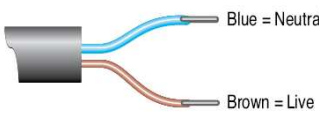
I. Dane techniczne

A. Informacje techniczne / B. Jak zapewnić ciche rozwiązanie ? / C. Tabele doboru napędów / D. Okablowanie / przykłady sterowania



A. Okablowanie / sterowania

▪ Okablowanie napędu

blue – niebieski
brown – brązowy
black – czarny
white – biały
red – czerwony
green – zielony

neutral – neutralny
direction 1 – kierunek 1
direction 2 – kierunek 2
earth – ochronny
live – fazowy

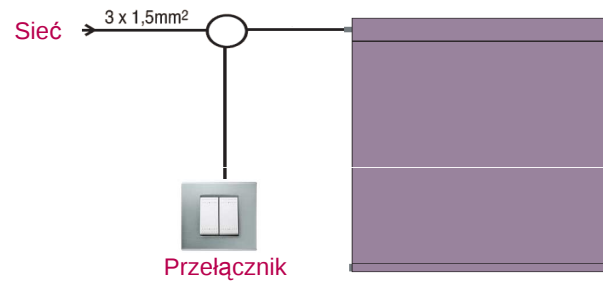
I. Dane techniczne

A. Informacje techniczne / B. Jak zapewnić ciche rozwiązanie ? / C. Tabele doboru napędów / D. Okablowanie / przykłady sterowania

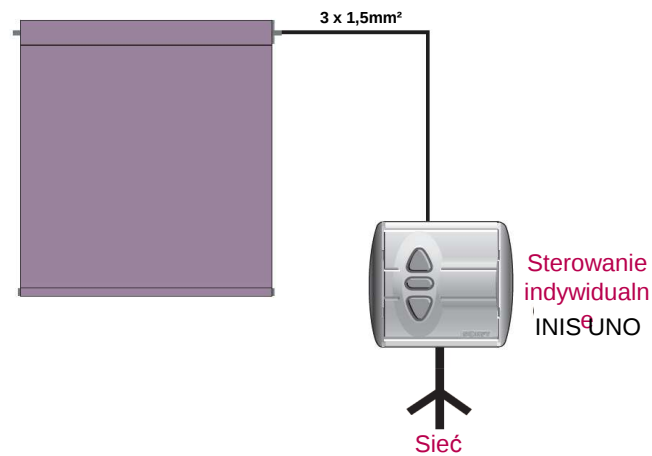


■ Progressive adjustment

- Sterowanie indywidualne
 - Handlowy przełącznik roletowy



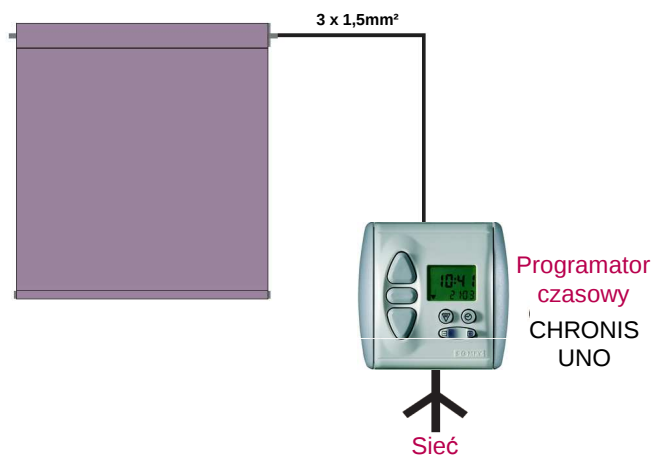
- Rozwiązanie Somfy



I. Dane techniczne

A. Informacje techniczne / B. Jak zapewnić ciche rozwiązanie ? / C. Tabele doboru napędów / D. Okablowanie / przykłady sterowania

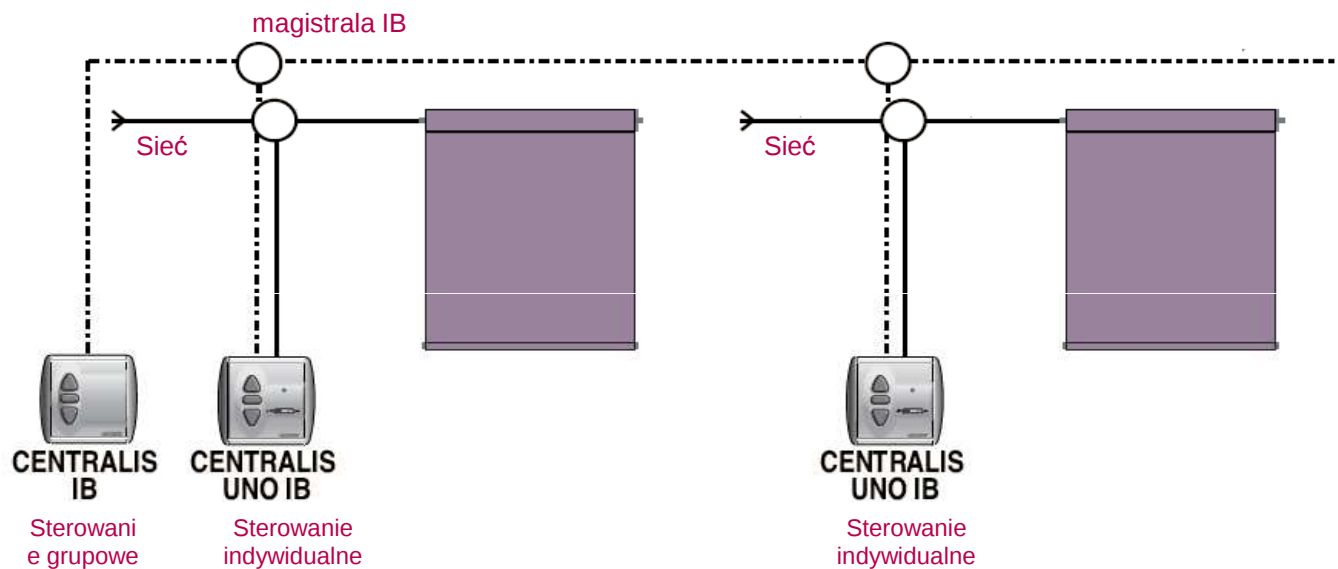
- Indywidualny programator czasowy



I. Dane techniczne

A. Informacje techniczne / B. Jak zapewnić ciche rozwiązanie ? / C. Tabele doboru napędów / D. Okablowanie / przykłady sterowania

- Sterowanie indywidualne w połączeniu z grupowym (BUS)



1810138	Centralis IB	Do sterowania lokalnego jednego lub więcej napędów poprzez sterownik napędów. Wymiary: 80 x 80 x 24 mm
1810209	Centralis Uno IB	Sterownik napędów z przyciskami do swobodnej obsługi pojedynczych napędów prądu zmiennego lub grup takich napędów (sterownik grupowy dostarczany osobno). Wymiary: 80 x 80 x 50 mm Zasilanie: 220/240 V – 50/60 Hz