

Napędy do rolet i markiz



Dobierzemy odpowiedni napęd dla każdej potrzeby klienta.

Precyzyjne wyłączniki

Nieistotne, czy został wybrany mechaniczny czy elektroniczny układ wyłączników krańcowych: każdy układ wyłączników krańcowych marki Somfy pracuje na najwyższym poziomie, z największą dokładnością powtórzeń.

Przekładnia redukcyjna

Przekładnia jest obudowana, dzięki temu nie dochodzi do przeniesienia na nią jakichkolwiek drgań. Natężenie dźwięku pracującej przekładni zostało w znaczącym stopniu zredukowane dzięki odpowiednio wykonanemu zabierakowi umieszczonemu między wałkiem napędowym napędu i rurą nawojową rolety.

Silnik o dużej wydajności

Wszystkie parametry silnika posiadają zoptymalizowane ustawienia pod kątem największej wydajności, żywotności, itd. Silnik wytrzymuje tysiące cykli pracy.

System dwutarczowego hamulca elektromagnetycznego

Bez doskonałych hamulców nawet najsilniejszy napęd nie nadaje się do niczego: system dwutarczowego hamulca elektromagnetycznego Somfy zatrzymuje także duże, ciężkie rolety i to w dokładnie wyznaczonym miejscu – bez niebezpiecznego samoistnego opuszczania się panacza rolety.



Jakość Somfy - na tym możecie Państwo polegać

• Bezobsługowość:

Wszystkie elementy napędu Somfy są w pełni bezobsługowe.

• Odporność na zimno i wysoką temperaturę:

Wszystkie elementy są przystosowane do pracy w zakresie temperatur od -25° C do +70° C.

• Żywotność:

Każdy napęd wytrzymuje tysiące cykli pracy podczas podnoszenia i opuszczania.

• Cicha praca:

Każdy napęd jest indywidualnie testowany pod względem emisji poziomu hałasu.

• Testowanie:

Każdy napęd przechodzi 18 testów jakości.

• Sprawdzona technologia:

Codziennie pracuje ponad 30 milionów napędów Somfy zainstalowanych na całym świecie.

Objaśnienie symboli:



• Detekcja przeszkód

Urządzenie techniki osłonowej zatrzymuje się, gdy na swojej drodze spotka jakąkolwiek przeszkodę.



• Detekcja oblodzenia

Napęd zatrzymuje się, gdy panacz jest zamarznięty lub zablokowany.



• Zastosowany w roletach System Somfy Drive Control™

System Somfy Drive Control™ odróżnia tarcie wywołane zabrudzeniem, ewentualnie zużyciem materiału od obciążenia o znacznej sile. W pierwszym przypadku system Somfy Drive Control™ redukuje moment obrotowy napędu, w drugim wyłącza napęd.



• Innowacyjna funkcja w markizach – Soft close (delikatne domknięcie)

Górna pozycja krańcowa zostaje ustawiona automatycznie dzięki kontroli momentu obrotowego. Kasetka markizy jest zawsze dokładnie i delikatnie domknięta, z odpowiednio do tej czynności dobraną siłą. Zmiany w długości materiału zostają automatycznie wyrównane, a materiał markizy jest zawsze doskonale chroniony.



• Inteligentne interaktywne rozwiązanie radiowe zapewniające maksymalny poziom komfortu



• Radiowa Technologia Somfy

Prosta obsługa drogą radiową i szerokie spektrum możliwości systemu.



• Rozwiązanie przewodowe

Do rolet i osłon przeciwsłonecznych.



• Napęd Plug & Play

Bez konieczności ustawiania położeń krańcowych podczas montażu, instalacji i uruchamiania.

Napędy z wbudowanym odbiornikiem radiowym Altus 40 RTS



Idealne do wąskich urządzeń technik osłonowych. Napędy radiowe do rur nawojowych o średnicy 40 mm ze zintegrowaną, opatentowaną anteną radiową. Regulacje położenia krańcowych wykonywane są za pomocą nadajników i/lub pilotów. Niepotrzebny jest dostęp do głowicy napędu podczas regulacji i programowania. Możliwość ustawienia dowolnego położenia *pozycji komfortowej*, w celu optymalizacji widoczności i natężenia oświetlenia. Sterowanie napędem do *pozycji komfortowej* jest wykonywane manualnie za pomocą przycisku Stop/„my” nadajnika i/lub pilota, albo automatycznie dzięki czujnikowi słonecznemu RTS. Napędy Altus 40 RTS są kompatybilne z czujnikami radiowymi Soliris Sensor RTS, Sunis WireFree RTS, Eolis Sensor RTS, Sunis Indoor WireFree RTS i Eolis 3D WireFree RTS.

Napędy elektroniczne z panelem słonecznym Oximo 40 WireFree RTS* **



Napędy dostarczane są w zestawach, które zawierają: napęd prądu stałego ze zintegrowanym odbiornikiem radiowym, akumulatorowy zestaw zasilający z akumulatorem NIMH oraz nowoczesny panel słoneczny ASI (amorficzny krzem). Wszystkie elementy zostały dobrane w ten sposób, by zagwarantować wieloletnią niezawodną pracę urządzenia (min. 2 cykle w ciągu jednego dnia). Do obsługi służy wygodny nadajnik i/lub pilot technologii RTS. Zestaw słoneczny to idealne rozwiązanie do zmechanizowania rolet, gdy w pobliżu nie ma standardowej instalacji elektrycznej 230 V 50 Hz. Ciągła kontrola momentu obrotowego przez zintegrowany system elektroniczny. Detekcja przeszkód podczas zamykania* i detekcja oblodzenia w trybie otwierania. Cztery rodzaje regulacji położenia krańcowych – automatyczna*, dwie półautomatyczne* i ręczna. Dla automatycznych ustawień krańcowych, automatyczne korekty ich położenia. Dla manualnej regulacji możliwość przeprowadzenia korekty manualnie. Regulacje wykonywane są za pomocą nadajników i/lub pilotów. Możliwość ustawienia dowolnego położenia *pozycji komfortowej*, w celu optymalizacji widoczności i natężenia oświetlenia. Sterowanie napędem do *pozycji komfortowej* jest wykonywane manualnie za pomocą przycisku Stop/„my” nadajnika i/lub pilota, albo automatycznie dzięki czujnikowi słonecznemu RTS.

Napędy elektroniczne ILM0 40 WT**



Nowa generacja napędów do rolet łączy w sobie najwyższy poziom funkcjonalności z najprostszym montażem typu Plug & Play. Napędy do rur nawojowych o średnicy 40 mm. Automatyczne rozpoznanie kierunku obrotu i automatyczna regulacja położenia krańcowych. Ciągła kontrola momentu obrotowego przez zintegrowany system elektroniczny. Detekcja przeszkód podczas zamykania* i detekcja oblodzenia w trybie otwierania. Automatyczna korekta położenia krańcowych.

Napędy LS 40



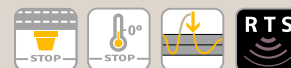
Idealne do stosowania w mini roletkach, roletach materiałowych i małych roletach. Dzięki momentom obrotowym od 3 do 13 Nm mogą być stosowane także do większych urządzeń technik osłonowych. Nadają się do montażu w miejscach wąskich i z utrudnionym dostępem. Regulacje położenia krańcowych wykonywane są manualnie za pomocą specjalnych przyrządów regulacyjnych.

Napędy elektroniczne ze zintegrowanym odbiornikiem radiowym Oximo 50 io



Interaktywny system napędów radiowych do rolet wraz z systemem Somfy Drive Control™ i zintegrowaną, opatentowaną anteną radiową. Ciągła kontrola momentu obrotowego przez zintegrowany system elektroniczny. Detekcja przeszkód podczas zamykania* i detekcja oblodzenia w trybie otwierania. Cztery rodzaje regulacji położenia krańcowych – automatyczna*, dwie półautomatyczne* i ręczna. Dla automatycznych ustawień krańcowych, automatyczne korekty ich położenia. Dla manualnej regulacji możliwość przeprowadzenia korekty manualnie. Regulacje wykonywane są za pomocą nadajników i/lub pilotów. Możliwość ustawienia dowolnego położenia *pozycji komfortowej*, w celu optymalizacji widoczności i natężenia oświetlenia. Przy pomocy funkcji AutoScan każdy napęd serii io-homecontrol może być zawsze docelowo wybrany. Każdy napęd może być indywidualnie nazwany. Nazwa napędu pojawia się na wyświetlaczu sterownika i jest łatwa do odnalezienia.

Napędy elektroniczne ze zintegrowanym odbiornikiem radiowym Oximo 50 RTS



Skonstruowany specjalnie do rolet system napędów ze zintegrowanym radiowym systemem sterowania RTS, systemem Somfy Drive Control™ i zintegrowaną, opatentowaną anteną radiową. Ciągła kontrola momentu obrotowego przez zintegrowany system elektroniczny. Detekcja przeszkód podczas zamykania* i detekcja oblodzenia w trybie otwierania. Cztery rodzaje regulacji położenia krańcowych – automatyczna*, dwie półautomatyczne* i ręczna. Dla automatycznych ustawień krańcowych, automatyczne korekty ich położenia. Dla manualnej regulacji możliwość przeprowadzenia korekty manualnie. Regulacje wykonywane są za pomocą nadajników i/lub pilotów. Możliwość ustawienia dowolnego położenia *pozycji komfortowej*, w celu optymalizacji widoczności i natężenia oświetlenia. Sterowanie napędem do *pozycji komfortowej* jest wykonywane manualnie za pomocą przycisku Stop/„my” nadajnika i/lub pilota, albo automatycznie dzięki czujnikowi słonecznemu RTS. Teraz dostępny jest także krótki napęd o długości 375 mm.

Napędy elektroniczne Oximo 50 WT



Skonstruowany specjalnie do rolet system napędów sterowanych przewodowo wraz z systemem Somfy Drive Control™. Ciągła kontrola momentu obrotowego przez zintegrowany system elektroniczny. Detekcja przeszkód podczas zamykania* i detekcja oblodzenia w trybie otwierania. Cztery rodzaje regulacji położenia krańcowych: automatyczna*, dwie półautomatyczne* i ręczna. Dla automatycznych ustawień krańcowych, automatyczne korekty ich położenia. Dla manualnej regulacji możliwość przeprowadzenia korekty manualnie. Regulacje położenia krańcowych muszą być przeprowadzane przy pomocy specjalnego przewodu regulacyjnego - Somfigurator lub przyrządu regulacyjnego - Setting Tool WT.

* wymagany odpowiedni osprzęt

** dostępność – prosimy zapoznać się ze stronami produktów

Napędy elektroniczne Ilmo 50 WT*

Nowa generacja sterowanych przewodowo napędów do rolet łączy w sobie najwyższy poziom funkcjonalności z najprostszym montażem typu Plug & Play. Automatyczne rozpoznanie kierunku obrotu i automatyczna regulacja położenia końcowych. Ciągła kontrola momentu obrotowego przez zintegrowany system elektroniczny. Detekcja przeszkód podczas zamykania* i detekcja oblodzenia w trybie otwierania. Automatyczna korekta położenia końcowych. Teraz dostępny jest także napęd krótki o długości 375 mm.



Napędy elektroniczne ILT2 50*

Napędy ILT2 50 w połączeniu z interfejsem EIB 500I/510I umożliwiają dwukierunkową wymianę danych pomiędzy magistralą EIB a napędem. Rozwiązanie to pozwala na szybkie odczytywanie z napędów ważnych informacji takich jak: aktualna pozycja rolet, komunikaty o przeszkodach i zakłóceniach.



Napędy LT 50/60

Mocne, sprawdzone i wytrzymałe sterowane przewodowo napędy do rolet i osłon przeciwśnieżnych. Osiągane momenty obrotowe – do 120 Nm – umożliwiają zmotoryzowanie ciężkich rolet i innych urządzeń technik osłonowych. Szybkie ustawianie położenia końcowych za pomocą wciskanych przełączników regulacyjnych. Dostępne są również w wersji NKH – z manualnym awaryjnym sterowaniem.



Napędy elektroniczne Sunea 50/60 io ** z wbudowanym odbiornikiem radiowym

Interaktywny system napędów radiowych do markiz i screenów z detekcją przeszkód i z opatentowaną zintegrowaną anteną radiową. Sunea 50/60 io może być stosowana do markiz z ramionami przegubowymi, screenów (ustawianie położenia końcowych przy pomocy nadajnika i/lub pilota Somfy io) i markiz kasetowych. W przypadku markiz kasetowych górna pozycja końcowa jest ustawiana automatycznie poprzez kontrolę momentu obrotowego. Niezależnie od zmiany długości materiału markiza zawsze zostanie dokładnie i delikatnie zwinięta. Proces zamykania można optymalnie przystosować do typu markizy. Możliwość ustawienia dowolnego położenia *pozycji komfortowej*, w celu optymalizacji widoczności i natężenia oświetlenia. Pozycję komfortową można ustawić w prosty i szybki sposób. Sterowanie napędem do *pozycji komfortowej* jest wykonywane manualnie za pomocą przycisku Stop/„my” nadajnika i/lub pilota. Funkcja AutoScan pozwala na komunikację z konkretnym napędem io. Istnieje możliwość nadania indywidualnej nazwy każdemu napędowi. Nazwa napędu znajdzie się na wyświetlaczu sterownika i będzie łatwa do odnalezienia.



Napędy elektroniczne z wbudowanym odbiornikiem radiowym Orea 50/60 RTS

Skonstruowany specjalnie do markiz kasetowych system napędów radiowych, z opatentowaną zintegrowaną anteną radiową. Innowacyjna funkcja soft close: górna pozycja końcowa jest ustawiana automatycznie poprzez kontrolę momentu obrotowego. Niezależnie od zmiany długości materiału markiza zawsze zostanie dokładnie i delikatnie zwinięta. Możliwość ustawienia dolnej pozycji końcowej i kierunku obrotu napędu za pomocą nadajnika RTS. Możliwość ustawienia dowolnego położenia *pozycji komfortowej* osłony przeciwśnieżnej. Sterowanie napędem do *pozycji komfortowej* jest wykonywane manualnie za pomocą przycisku Stop/„my” nadajnika i/lub pilota, albo automatycznie dzięki czujnikowi słonecznemu RTS. Napędy są kompatybilne z czujnikami radiowymi Soliris Sensor RTS, Sunis WireFree RTS, Eolis Sensor RTS i Eolis 3D WireFree RTS.



Napędy z wbudowanym odbiornikiem radiowym Altus 50 / 60 RTS

System napędów radiowych skonstruowany do markiz i rolet. Regulacje położenia końcowych wykonywane za pomocą nadajników i/lub pilotów. Niepotrzebny jest dostęp do głowicy napędu podczas regulacji i programowania. Możliwość ustawienia dowolnego położenia *pozycji komfortowej*, w celu optymalizacji widoczności i natężenia oświetlenia. Sterowanie napędem do *pozycji komfortowej* jest wykonywane manualnie za pomocą przycisku Stop/„my” nadajnika i/lub pilota, albo automatycznie dzięki czujnikowi słonecznemu RTS. Napędy są kompatybilne z czujnikami radiowymi Soliris Sensor RTS, Sunis WireFree RTS, Eolis Sensor RTS i Eolis 3D WireFree RTS.



Napędy elektroniczne Orea 50 / 60 WT

Skonstruowany specjalnie do markiz kasetowych system napędów sterowanych przewodowo. Innowacyjna funkcja soft close: górna pozycja końcowa jest ustawiana automatycznie poprzez kontrolę momentu obrotowego. Niezależnie od zmiany długości materiału markiza zawsze zostanie dokładnie i delikatnie zwinięta. Regulacje położenia końcowych muszą być przeprowadzane przy pomocy specjalnego przewodu regulacyjnego - Somfigurator lub przyrządu regulacyjnego - Setting Tool WT. Podczas regulacji niepotrzebny jest dostęp do głowicy napędu.



Napędy Sunea CSI RTS z wbudowanym odbiornikiem radiowym, manualnym awaryjnym sterowaniem i detekcją przeszkód.

System napędów radiowych do markiz i screenów z detekcją przeszkód, z manualnym awaryjnym sterowaniem i z opatentowaną zintegrowaną anteną radiową. Sunea CSI RTS może być stosowana do markiz kasetowych, markiz z ramionami przegubowymi, screenów (ustawianie położenia końcowych przy pomocy nadajnika i/lub pilota Somfy RTS). W przypadku markiz kasetowych górna pozycja końcowa jest ustawiana automatycznie poprzez kontrolę momentu obrotowego. Niezależnie od zmiany długości materiału markiza zawsze zostanie starannie i delikatnie zwinięta. Proces zamykania można optymalnie przystosować do typu markizy. Możliwość ustawienia dowolnego położenia *pozycji komfortowej*, w celu optymalizacji widoczności i natężenia oświetlenia. Pozycję komfortową można ustawić w prosty i szybki sposób. Sterowanie napędem do *pozycji komfortowej* jest wykonywane manualnie za pomocą przycisku Stop/„my” nadajnika i/lub pilota. W przypadku brak zasilania markiza może zostać zwinięta dzięki zastosowaniu systemu manualnego awaryjnego sterowania.



* wymagany odpowiedni osprzęt

** dostępność – zobacz strony produktów

Tabela doboru napędów rurowych Somfy dla pancierza połączanego z rurą nawojową za pomocą wieszaków sprężystych.

Napędy do rolet
i markiz

	Nm/obr./min.	Wysokość 1,5 m								Wysokość 2,5 m								Wysokość 3,5 m				
		40	50	60	70	78	102	125	130	40	50	60	70	78	102	125	130	78	102	125	130	
LS 40 ARIES	4/14	12	10							10	9											
LS 40 MARS	9/14	24	19							20	17											
LS 40 VULCAN	13/8	39	32							32	29											
LT 50 ARIANE	6/17		17	15	13						13	12	10	8								
LT 50 JET	10/17		28	25	23						23	21	19	17								
LT 50 ATLAS	15/17		41	37	34						34	32	30	28								
LT 50 METEOR	20/17		55	50	45						45	43	40	38								
LT 50 GEMINI	25/17		69	63	56						56	53	50	48								
LT 50 HELIOS	30/17		83	75	68						68	64	60	58								
LT 50 MARINER	40/17		110	100	90						90	85	78	75						65		
LT 50 VECTRAN	50/12		124	112	101						101	96	90	88						70		
LT 60 ORION S	55/17				123	112	95	79	75				107	97	87	74	70	93	79	71	67	
LT 60 VEGA	60/12				135	123	105	87	84				117	109	97	84	81	105	88	81	78	
LT 60 SIRIUS	80/12				180	164	140	116	112				157	146	130	112	108	140	118	110	103	
LT 60 TITAN	100/12				213	205	175	145	140				185	180	163	140	135	175	140	138	135	
LT 60 TAURUS	120/12				270	246	210	174	168				234	219	190	168	162	210	170	165	162	
LS 80 HERCULES	150/8														208					185		

Wartości liczbowe w tabeli określają wagę rolety w kilogramach.

Tabela doboru napędów rurowych Somfy dla pancierza połączanego z rurą nawojową za pomocą sztywnych blokad.

Nazwa napędu	Nm/obr./min	Wysokość 1,5 m								Wysokość 2,5 m								Wysokość 3,5 m							
		40	40+HS => 69	50	50+HS => 73	60	60+HS => 88	70	70+HS => 104	40	40+HS => 69	50	50+HS => 73	60	60+HS => 88	70	70+HS => 104	50	50+HS => 73	60	60+HS => 88	70	70+HS => 104		
LS 40 ARIES	4/14	12	9							10	8														
LS 40 MARS	9/14	24	20							20	19														
LS 40 VULCAN	13/8	39	28							32	28														
LT 50 ARIANE	6/17			17	14	15	11	13	10			13	11	12	10	10	8	12	10	11	9	10	8		
LT 50 JET	10/17			28	23	25	19	23	16			23	20	21	18	19	17	19	17	18	16	17	15		
LT 50 ARTLAS	15/17			41	34	37	28	34	24			34	30	32	28	30	26	29	26	27	24	24	22		
LT 50 METEOR	20/17			55	45	50	38	45	32			45	40	43	37	40	33	39	36	37	34	35	32		
LT 50 GEMINI	25/17			69	56	63	47	56	40			56	50	53	45	50	42	48	45	46	42	44	40		
LT 50 HELIOS	30/17			83	67	75	57	68	49			68	60	64	55	60	50	58	54	55	51	53	48		
LT 50 MARINER	40/17			110	89	100	75	90	65			90	80	85	75	78	67	78	72	74	68	72	63		
LT 50 VECTRAN	50/12			124	101	112	85	101	73			101	90	96	83	90	75	87	83	84	76	81	71		
LT 60 ORIONS	55/17																107	89					100	87	
LT 60 VEGA	60/12																117	96					109	94	
LT 60 SIRIUS	80/12																157	129					147	127	
LT 60 JUPITER	84/17																165	137					155	135	
LT 60 TITAN	100/12																185	162					182	158	
LT 60 TAURUS	120/12																234	194					218	180	

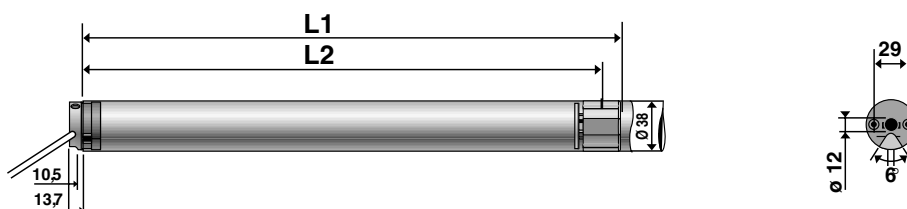
Wartości liczbowe w tabeli określają wagę rolety w kilogramach.

Tabela podaje szacunkowe wyliczenie wymaganego momentu obrotowego napędu Somfy w danej roletce. Należy zwrócić uwagę, że w rzeczywistych sytuacjach montażowych dodatkowy wpływ mają różnego pochodzenia opory mechaniczne, które uwzględniono jedynie w sposób uproszczony. Podane momenty obrotowe należy traktować jako przybliżone. Rzeczywista wartość momentu obrotowego jest uzależniona od wykonania i instalacji danej rolety.

Napędy z wbudowanym odbiornikiem radiowym Altus 40 RTS





Idealne do wąskich urządzeń technik osłonowych. Napędy radiowe do rur nawojowych o średnicy 40 mm ze zintegrowaną, opatentowaną anteną radiową. Regulacje położenia krańcowych wykonywane są za pomocą nadajników i/lub pilotów. Niepotrzebny jest dostęp do głowicy napędu podczas regulacji i programowania. Możliwość ustawienia dowolnego położenia *pozycji komfortowej*, w celu optymalizacji widoczności i natężenia oświetlenia. Sterowanie napędem do *pozycji komfortowej* jest wykonywane manualnie za pomocą przycisku Stop/„my” nadajnika i/lub pilota, albo automatycznie dzięki czujnikowi słonecznemu RTS. Napędy Altus 40 RTS są kompatybilne z czujnikami radiowymi Soliris Sensor RTS, Sunis WireFree RTS, Eolis Sensor RTS, Sunis Indoor WireFree RTS i Eolis 3D WireFree RTS.



Altus 40 RTS 4 / 14	4 Nm,	14 obr./min,	65 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 457 / L2 = 433
Altus 40 RTS 9 / 14	9 Nm,	14 obr./min,	100 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 497 / L2 = 473
Altus 40 RTS 13 / 8	13 Nm,	8 obr./min,	95 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 497 / L2 = 473

Napędy w wersji podstawowej: bez adaptera i bez zabieraka, kabel 3 m, w kolorze białym, wkręty do montażu napędu z uchwytem.

Elementy dodatkowe - zestawy adaptacyjne	Nr ref.
SW 40 x 0,6 (Adapter + Zabierak) 	9 132 145 + 9 500 344
SW 40 x 0,8 (Adapter + Zabierak) 	9 708 976 + 9 147 545

Szeroki wybór uchwytów, zestawów adaptacyjnych znajdą Państwo w rozdziale Akcesoria.

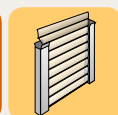


Uwaga: Napędy Altus 40 RTS muszą być zamontowane z kablem wychodzącym od dołu głowicy.

Napędy do rolet
i markiz

Serie napędów
40/50

Napędy elektroniczne z panelem słonecznym Oximo 40 WireFree RTS

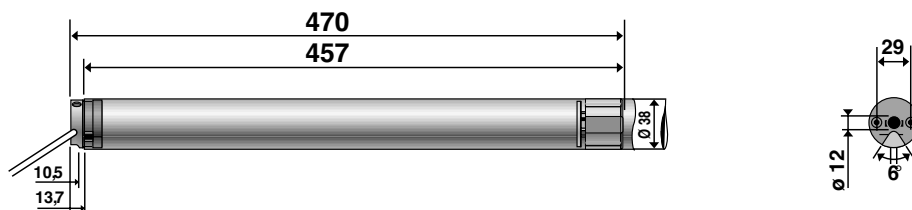


Napędy dostarczane są w zestawach, które zawierają: napęd prądu stałego ze zintegrowanym odbiornikiem radiowym, akumulatorowy zestaw zasilający z akumulatorem NiMH oraz nowoczesny panel słoneczny ASI (amorficzny krzem). Wszystkie elementy zostały dobrane w ten sposób, by zagwarantować wieloletnią niezawodną pracę urządzenia (min. 2 cykle w ciągu jednego dnia). Do obsługi służy wygodny nadajnik i/lub pilot technologii RTS. Zestaw słoneczny to idealne rozwiązanie do zmechanizowania rolet, gdy w pobliżu nie ma standardowej instalacji elektrycznej 230 V 50 Hz. Ciągła kontrola momentu obrotowego przez zintegrowany system elektroniczny. Detekcja przeszkód podczas zamykania* i detekcja oblodzenia w trybie otwierania. Cztery rodzaje regulacji położeń krańcowych – automatyczna, dwie półautomatyczne i ręczna. Dla automatycznych ustawień krańcowych, automatyczne korekty ich położeń. Dla manualnej regulacji możliwość przeprowadzenia korekty manualnie. Regulacje wykonywane są za pomocą nadajników i/lub pilotów. Możliwość ustawienia dowolnego położenia *pozycji komfortowej*, w celu optymalizacji widoczności i natężenia oświetlenia. Sterowanie napędem do *pozycji komfortowej* jest wykonywane manualnie za pomocą przycisku Stop/„my” nadajnika i/lub pilota, albo automatycznie dzięki czujnikowi słonecznemu RTS.

Napędy do rolet
i markiz

Serie napędów
40/50

Napęd:



Panel słoneczny:



Akumulatorowy zestaw zasilający:



Zestaw: **Oximo 40 WireFree RTS 3/23** + panel słoneczny + akumulatorowy zestaw zasilający **CE**

3 Nm, 23 obr./min

Zestaw: **Oximo 40 WireFree RTS 6/18** + panel słoneczny + akumulatorowy zestaw zasilający **CE**

6 Nm, 18 obr./min

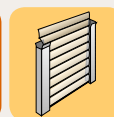
Zestaw: **Oximo 40 WireFree RTS 10/12** + panel słoneczny + akumulatorowy zestaw zasilający **CE**

10 Nm, 12 obr./min

Szeroki wybór uchwytów, zestawów adaptacyjnych znajdują Państwo w rozdziale Akcesoria. Dla tych napędów należy stosować te same adaptery i zabieraki, jak dla napędów serii LS 40.

* wymagany odpowiedni osprzęt

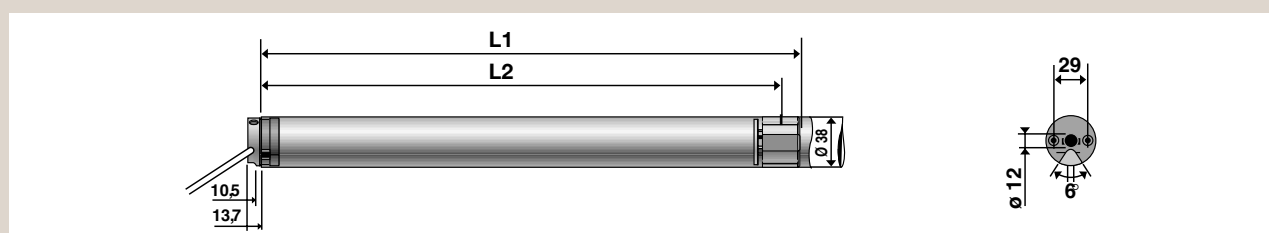
Napędy elektroniczne ILMO 40 WT



Nowa generacja napędów do rolet łączy w sobie najwyższy poziom funkcjonalności z najprostszym montażem typu **Plug & Play**. Napędy do rur nawojowych o średnicy 40 mm. Automatyczne rozpoznanie kierunku obrotu i automatyczna regulacja położenia krańcowych. Ciągła kontrola momentu obrotowego przez zintegrowany system elektroniczny. Detekcja przeszkód podczas zamykania* i detekcja oblodzenia w trybie otwierania. Automatyczna korekta położenia krańcowych.

Ważna informacja dotycząca pracy w trybie automatycznym (elektronika kontroluje położenia krańcowe):

Dolne położenie – pancierz rolety musi mieć sztywne i stabilne połączenie z rurą nawojową. W tym celu muszą być zastosowane uchwyty blokujące np. Lock to Play.
Górne położenie – obowiązkowy montaż odbojników (ograniczniki na stałe zamontowane w listwie dolnej rolety).



ILMO 40 WT 4 / 14	4 Nm,	14 obr./min,	65 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 457 / L2 = 433
ILMO 40 WT 9 / 14	9 Nm,	14 obr./min,	100 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 497 / L2 = 473
ILMO 40 WT 13 / 8	13 Nm,	8 obr./min,	95 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 497 / L2 = 473

4 Nm, 14 obr./min, 65 W, 50 Hz, 230 V – wersja podstawowa: bez adaptera i bez zabieraka, kabel 2,5 m, w kolorze białym, wkręty do montażu napędu z uchwytem.

Elementy dodatkowe - zestawy adaptacyjne		Nr ref.
SW 40 x 0,6 (Adapter + Zabierak)		9 132 145 + 9 500 344
SW 40 x 0,8 (Adapter + Zabierak)		9 708 976 + 9 147 545

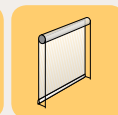
Szeroki wybór uchwytów, zestawów adaptacyjnych znajdą Państwo w rozdziale Akcesoria.

* wymagany odpowiedni osprzęt

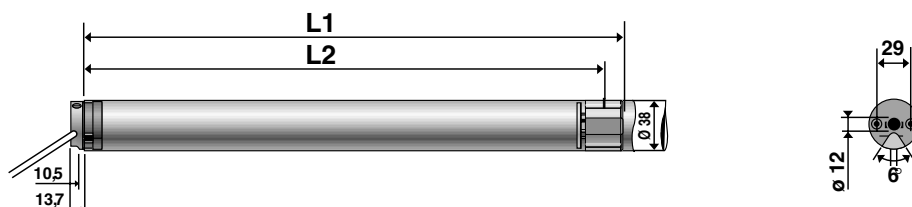
Napędy do rolet
i markiz

Serie napędów
40/50

Napędy LS 40



Idealne do stosowania w mini roletkach, roletach materiałowych i małych roletach. Dzięki momentom obrotowym od 3 do 13 Nm mogą być stosowane także do większych urządzeń technik osłonowych. Nadają się do montażu w miejscach wąskich i z utrudnionym dostępem. Regulacje położenia krańcowych wykonywane są manualnie za pomocą specjalnych przyrządów regulacyjnych.



LS 40 Aries S 4 / 14	4 Nm,	14 obr./min,	65 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 398 / L2 = 377
LS 40 Aries 4 / 14	4 Nm,	14 obr./min,	65 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 442 / L2 = 421
LS 40 Mars 9 / 14	9 Nm,	14 obr./min,	100 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 442 / L2 = 421
LS 40 Vulcan 13 / 8	13 Nm,	8 obr./min,	95 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 453 / L2 = 433

4 Nm, 14 obr./min, 65 W, 50 Hz, 230 V – wersja podstawowa: bez adaptera i bez zabieraka, kabel 3 m, w kolorze białym, wkręty do montażu napędu z uchwytem.

Osprzęt

Elementy dodatkowe - zestawy adaptacyjne		Nr ref.
SW 40 x 0,6 (Adapter + Zabierak)		9 132 145 + 9 500 344
SW 40 x 0,8 (Adapter + Zabierak)		9 708 976 + 9 147 545

Szeroki wybór uchwytów, zestawów adaptacyjnych znajdą Państwo w rozdziale Akcesoria.

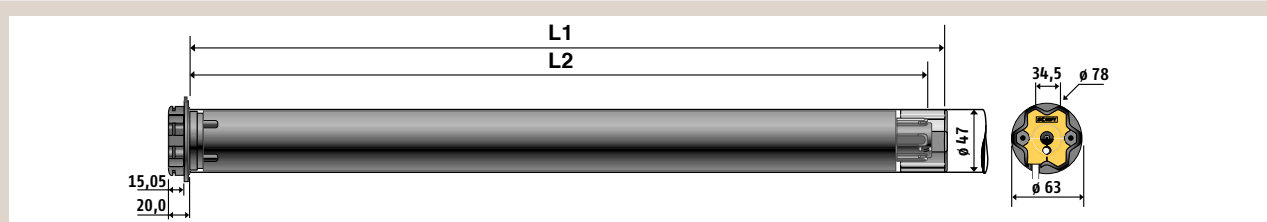
Napędy elektroniczne ze zintegrowanym odbiornikiem radiowym Oximo 50 io



Interaktywny system napędów radiowych do rolet wraz z systemem Somfy Drive Control™ i zintegrowaną, opatentowaną anteną radiową. Ciągła kontrola momentu obrotowego przez zintegrowany system elektroniczny. Detekcja przeszkód podczas zamykania* i detekcja oblodzenia w trybie otwierania. Cztery rodzaje regulacji położenia krańcowych – automatyczna, dwie półautomatyczne i ręczna. Dla automatycznych ustawień krańcowych, automatyczne korekty ich położenia. Dla manualnej regulacji możliwość przeprowadzenia korekty manualnie. Regulacje wykonywane są za pomocą nadajników i/lub pilotów. Możliwość ustawienia dowolnego położenia *pozycji komfortowej*, w celu optymalizacji widoczności i natężenia oświetlenia. Przy pomocy funkcji AutoScan każdy napęd serii io-homecontrol może być zawsze docelowo wybrany. Każdy napęd może być indywidualnie nazwany. Nazwa napędu pojawia się na wyświetlaczu sterownika i jest łatwa do odnalezienia.

Ważna informacja dotycząca pracy w trybie automatycznym (elektronika kontroluje położenia krańcowe):

Dolne położenie – panczer rolety musi mieć sztywne i stabilne połączenie z rurą nawojową. W tym celu muszą być zastosowane uchwyty blokujące np. Lock to Play.
Górne położenie – obowiązkowy montaż odbojników (ograniczniki na stałe zamontowane w listwie dolnej rolety).



Oximo 50 io 6 / 17	6 Nm,	17 obr./min,	90 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 605 / L2 = 590
Oximo 50 io 10 / 17	10 Nm,	17 obr./min,	120 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 605 / L2 = 590
Oximo 50 io 15 / 17	15 Nm,	17 obr./min,	140 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 655 / L2 = 640
Oximo 50 io 20 / 17	20 Nm,	17 obr./min,	160 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 655 / L2 = 640
Oximo 50 io 30 / 17	30 Nm,	17 obr./min,	240 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 675 / L2 = 660
Oximo 50 io 40 / 17	40 Nm,	17 obr./min,	270 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 745 / L2 = 730

6 Nm, 17 obr./min, 90 W, 50 Hz, 230 V – wersja podstawowa: bez adaptera i bez zabieraka, kabel 3 m, w kolorze białym.

Osprzęt

Elementy dodatkowe - zestawy adaptacyjne	Nr ref.
SW 50 (Adapter + Zabierak)	9 705 345 + 9 705 344
SW 60 (Adapter + Zabierak)	9 707 025 + 9 751 001
SW 70 ESM (Adapter + Zabierak-PCV)	9 707 026 + 9 705 340 + 9 761 002

Szeroki wybór uchwytów, zestawów adaptacyjnych znajdują Państwo w rozdziale Akcesoria.

* wymagany odpowiedni osprzęt

Napędy do rolet i markiz

Serie napędów 40/50

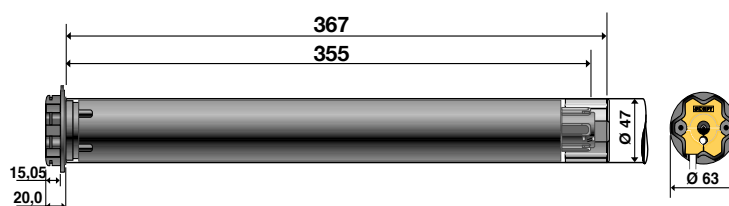
Napęd elektroniczny z odbiornikiem radiowym Oximo 50 S Auto io 6/17 (napęd krótki – długość 375 mm)



Interaktywny system napędów radiowych skonstruowany specjalnie do wąskich rolet wraz z systemem Somfy Drive Control™. Zewnętrzny moduł elektroniczny zawierający podzespoły sterujące i odbiornik radiowy io. Ciągła kontrola momentu obrotowego przez zewnętrzny moduł elektroniczny. Detekcja przeszkód podczas zamykania* i detekcja oblodzenia w trybie otwierania. Tylko automatyczna regulacja położenia krańcowych oraz automatyczne korekty ich ustawień. Możliwość ustawienia dowolnego położenia *pozycji komfortowej*, w celu optymalizacji widoczności i natężenia oświetlenia.

Ważna informacja dotycząca pracy w trybie automatycznym (elektronika kontroluje położenia krańcowe):

Dolne położenie – pancierz rolety musi mieć sztywne i stabilne połączenie z rurą nawojową. W tym celu muszą być zastosowane uchwyty blokujące np. Lock to Play.
Górne położenie – obowiązkowy montaż odbojników (ograniczniki na stałe zamontowane w listwie dolnej rolety).



Oximo 50 S Auto RTS 6 / 17



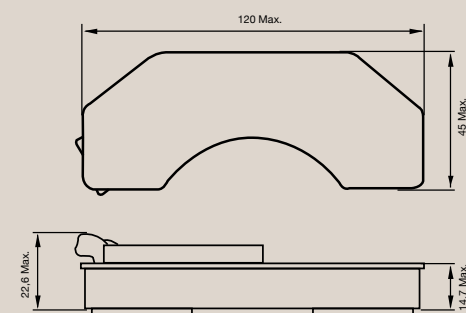
6 Nm, 17 obr./min, 90 W, 50 Hz, 230 V - wersja podstawowa: bez adaptera i bez zabieraka, moduł zewnętrzny z kablem 3 m w kolorze białym.

Osprzęt

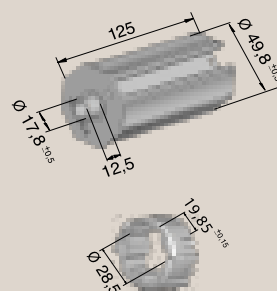
Elementy dodatkowe - zestawy adaptacyjne	Nr ref.
SW 50 (Adapter + Zabierak)	9 705 345 + 9 705 344
SW 60 (Adapter + Zabierak)	9 707 025 + 9 751 001
SW 70 ESM (Adapter + Zabierak-PCV)	9 707 026 + 9 705 340 + 9 761 002

Szeroki wybór uchwytów, zestawów adaptacyjnych znajdują Państwo w rozdziale Akcesoria.

Wymiary modułu zewnętrznego



* wymagany odpowiedni osprzęt



Zestaw kapsel SW 60 i krótki zabierak (20 mm) do bardzo wąskich rolet – szerokość od 398 mm do 428 mm (odległość od głowicy napędu do końca kapsla). Przekrój wewnętrzny trzpienia kapsla: 12 mm.

Zestaw kapsel SW 60 i krótki zabierak

Nr ref.

9 014 685

Maksymalny moment obrotowy napędu: 6 Nm.

Napędy elektroniczne ze zintegrowanym odbiornikiem radiowym Oximo 50 RTS



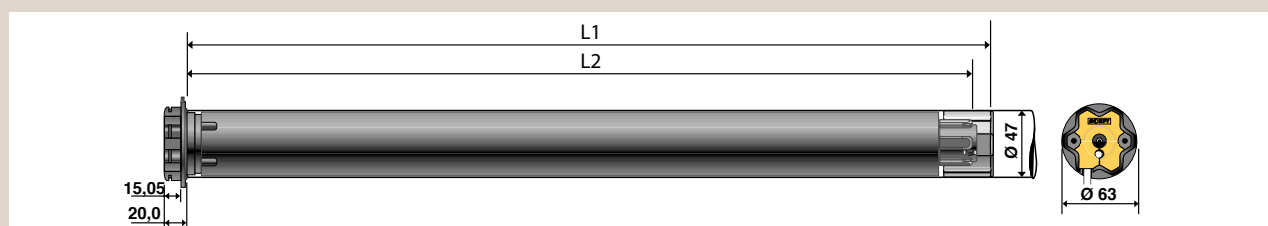
Napędy do rolet i markiz

Serie napędów 40/50

Skonstruowany specjalnie do rolet system napędów ze zintegrowanym radiowym systemem sterowania RTS, systemem Somfy Drive Control™ i zintegrowaną, opatentowaną anteną radiową. Ciągła kontrola momentu obrotowego przez zintegrowany system elektroniczny. Detekcja przeszkód podczas zamykania* i detekcja oblodzenia w trybie otwierania. Cztery rodzaje regulacji położeń krańcowych – automatyczna, dwie półautomatyczne i ręczna. Dla automatycznych ustawień krańcowych, automatyczne korekty ich położeń. Dla manualnej regulacji możliwość przeprowadzenia korekty manualnie. Regulacje wykonywane są za pomocą nadajników i/lub pilotów. Możliwość ustawienia dowolnego położenia *pozycji komfortowej*, w celu optymalizacji widoczności i natężenia oświetlenia. Sterowanie napędem do *pozycji komfortowej* jest wykonywane manualnie za pomocą przycisku Stop/„my” nadajnika i/lub pilota, albo automatycznie dzięki czujnikowi słonecznemu RTS.

Ważna informacja dotycząca pracy w trybie automatycznym (elektronika kontroluje położenia krańcowe):

Dolne położenie – pancierz rolety musi mieć sztywne i stabilne połączenie z rurą nawojową. W tym celu muszą być zastosowane uchwyty blokujące np. Lock to Play.
Górne położenie – obowiązkowy montaż odbojników (ograniczniki na stałe zamontowane w listwie dolnej rolety).



Radio Technology Somfy™

Oximo 50 RTS 6 / 17	6 Nm,	17 obr./min,	90 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 605 / L2 = 590
Oximo 50 RTS 10 / 17	10 Nm,	17 obr./min,	120 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 655 / L2 = 640
Oximo 50 RTS 15 / 17	15 Nm,	17 obr./min,	140 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 655 / L2 = 640
Oximo 50 RTS 20 / 17	20 Nm,	17 obr./min,	160 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 655 / L2 = 640
Oximo 50 RTS 30 / 17	30 Nm,	17 obr./min,	240 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 675 / L2 = 660
Oximo 50 RTS 40 / 17	40 Nm,	17 obr./min,	270 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 745 / L2 = 730

6 Nm, 17 obr./min, 90 W, 50 Hz, 230 V - wersja podstawowa: bez adaptera i bez zabieraka, kabel 3 m, w kolorze białym.

Osprzęt

Elementy dodatkowe - zestawy adaptacyjne		Nr ref.
SW 50 (Adapter + Zabierak)		9 705 345 + 9 705 344
SW 60 (Adapter + Zabierak)		9 707 025 + 9 751 001
SW 70 ESM (Adapter + Zabierak-PCV)		9 707 026 + 9 705 340 + 9 761 002

Szeroki wybór uchwytów, zestawów adaptacyjnych znajdą Państwo w rozdziale Akcesoria.

* wymagany odpowiedni osprzęt

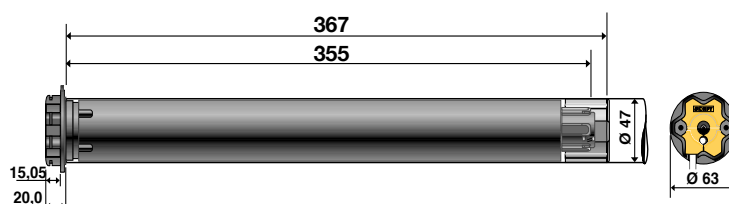
Napęd elektroniczny z odbiornikiem radiowym Oximo 50 S Auto RTS (napęd krótki – długość 375 mm)



Napęd elektroniczny systemu radiowego RTS typu **Plug & Play** skonstruowany specjalnie do wąskich rolet, z systemem Somfy Drive Control™. W zestawie z zewnętrznym modulem elektronicznym zawierającym podzespoły sterujące i odbiornik radiowy RTS. Ciągła kontrola momentu obrotowego przez zewnętrzny moduł elektroniczny. Detekcja przeszkód podczas zamykania *i detekcja oblodzenia w trybie otwierania. Tylko automatyczna regulacja położenia krańcowych oraz automatyczne korekty ich ustawień. Możliwość ustawienia dowolnego położenia *pozycji komfortowej*, w celu optymalizacji widoczności i natężenia oświetlenia.

Ważna informacja dotycząca pracy w trybie automatycznym (elektronika kontroluje położenia krańcowe):

Dolne położenie – pancierz rolety musi mieć sztywne i stabilne połączenie z rurą nawojową. W tym celu muszą być zastosowane uchwyty blokujące np. Lock to Play.
Górne położenie – obowiązkowy montaż odbojników (ograniczniki na stałe zamontowane w listwie dolnej rolety).



Oximo 50 S Auto RTS 6 / 17



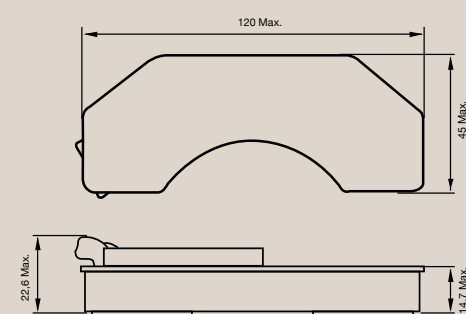
6 Nm, 17 obr./min, 90 W, 50 Hz, 230 V - wersja podstawowa: bez adaptera i bez zabieraka, moduł zewnętrzny z kablem 3 m w kolorze białym.

Osprzęt

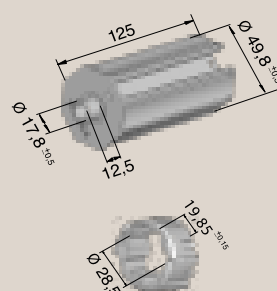
Elementy dodatkowe - zestawy adaptacyjne	Nr ref.
SW 50 (Adapter + Zabierak)	9 705 345 + 9 705 344
SW 60 (Adapter + Zabierak)	9 707 025 + 9 751 001
SW 70 ESM (Adapter + Zabierak-PCV)	9 707 026 + 9 705 340 + 9 761 002

Szeroki wybór uchwytów, zestawów adaptacyjnych znajdują Państwo w rozdziale Akcesoria.

Wymiary modułu zewnętrznego



* wymagany odpowiedni osprzęt



Zestaw kapsel SW 60 i krótki zabierak (20 mm) do bardzo wąskich rolet – szerokość od 398 mm do 428 mm (odległość od głowicy napędu do końca kapsla). Przekrój wewnętrzny trzpienia kapsla: 12 mm.

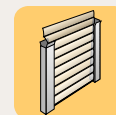
Zestaw kapsel SW 60 i krótki zabierak

Nr ref.

9 014 685

Maksymalny moment obrotowy napędu: 6 Nm.

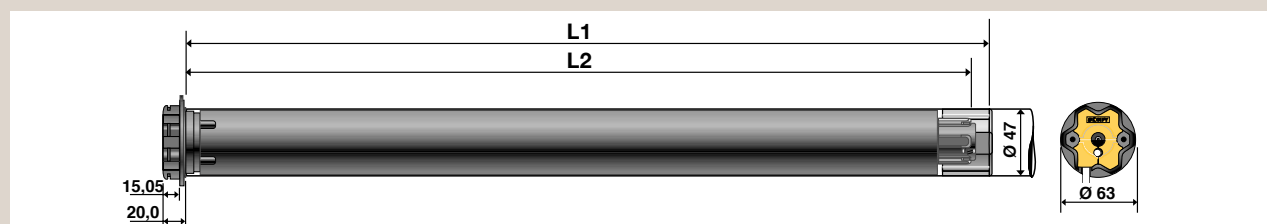
Napędy elektroniczne Oximo 50 WT



Skonstruowany specjalnie do rolet system napędów wraz z systemem Somfy Drive Control™. Ciągła kontrola momentu obrotowego przez zintegrowany system elektroniczny. Detekcja przeszkód podczas zamykania* i detekcja oblodzenia w trybie otwierania. Cztery rodzaje regulacji położeń krańcowych – automatyczna, dwie półautomatyczne i ręczna. Dla automatycznych ustawień krańcowych, automatyczne korekty ich położeń. Dla manualnej regulacji możliwość przeprowadzenia korekty manualnie. Regulacje położeń krańcowych muszą być przeprowadzane przy pomocy specjalnego przewodu regulacyjnego - Somfigurator lub przyrządu regulacyjnego - Setting Tool WT.

Ważna informacja dotycząca pracy w trybie automatycznym (elektronika kontroluje położenia krańcowe):

Dolne położenie – pancierz rolety musi mieć sztywne i stabilne połączenie z rurą nawojową. W tym celu muszą być zastosowane uchwyty blokujące np. Lock to Play.
Górne położenie – obowiązkowy montaż odbojników (ograniczniki na stałe zamontowane w listwie dolnej rolety).



Oximo 50 WT 6 / 17	6 Nm,	17 obr./min,	90 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 605 / L2 = 590
Oximo 50 WT 10 / 17	10 Nm,	17 obr./min,	120 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 655 / L2 = 640
Oximo 50 WT 15 / 17	15 Nm,	17 obr./min,	140 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 655 / L2 = 640
Oximo 50 WT 20 / 17	20 Nm,	17 obr./min,	160 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 655 / L2 = 640
Oximo 50 WT 30 / 17	30 Nm,	17 obr./min,	240 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 675 / L2 = 660
Oximo 50 WT 40 / 17	40 Nm,	17 obr./min,	270 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 745 / L2 = 730

6 Nm, 17 obr./min, 90 W, 50 Hz, 230 V - wersja podstawowa: bez adaptera i bez zabieraka, kabel 3 m, w kolorze białym.

Osprzęt

Elementy dodatkowe - zestawy adaptacyjne		Nr ref.
SW 50 (Adapter + Zabierak)		9 705 345 + 9 705 344
SW 60 (Adapter + Zabierak)		9 707 025 + 9 751 001
SW 70 ESM (Adapter + Zabierak-PCV)		9 707 026 + 9 705 340 + 9 761 002

Szeroki wybór uchwytów, zestawów adaptacyjnych znajdują Państwo w rozdziale Akcesoria.

* wymagany odpowiedni osprzęt

Napędy do rolet
i markiz

Serie napędów
40/50

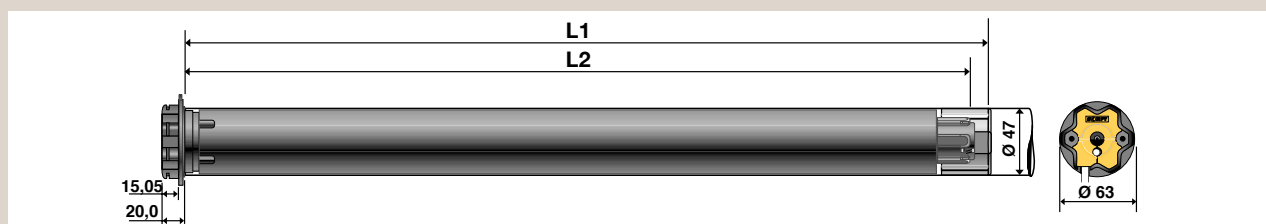
Napędy elektroniczne Ilmo 50 WT



Nowa generacja napędów do rolet łączy w sobie najwyższy poziom funkcjonalności z najprostszym montażem typu Plug & Play. Automatyczne rozpoznanie kierunku obrotu i automatyczna regulacja położenia krańcowych. Ciągła kontrola momentu obrotowego przez zintegrowany system elektroniczny. Detekcja przeszkód podczas zamykania* i detekcja oblodzenia w trybie otwierania. Automatyczna korekta położenia krańcowych.

Ważna informacja dotycząca pracy w trybie automatycznym (elektronika kontroluje położenia krańcowe):

Dolne położenie – pancierz rolety musi mieć sztywne i stabilne połączenie z rurą nawojową. W tym celu muszą być zastosowane uchwyty blokujące np. Lock to Play.
Górne położenie – obowiązkowy montaż odbojników (ograniczniki na stałe zamontowane w listwie dolnej rolety).



Ilmo 50 WT 6 / 17	6 Nm,	17 obr./min,	90 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 505 / L2 = 490
Ilmo 50 WT 10 / 17	10 Nm,	17 obr./min,	120 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 505 / L2 = 490
Ilmo 50 WT 15 / 17	15 Nm,	17 obr./min,	140 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 525 / L2 = 510
Ilmo 50 WT 20 / 17	20 Nm,	17 obr./min,	160 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 655 / L2 = 640
Ilmo 50 WT 30 / 17	30 Nm,	17 obr./min,	240 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 675 / L2 = 660
Ilmo 50 WT 35 / 17	35 Nm,	17 obr./min,	240 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 675 / L2 = 660

6 Nm, 17 obr./min, 90 W, 50 Hz, 230 V - wersja podstawowa: bez adaptera i bez zabieraka, kabel 3 m, w kolorze białym.

Osprzęt

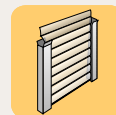
Elementy dodatkowe - zestawy adaptacyjne		Nr ref.
SW 50 (Adapter + Zabierak)		9 705 345 + 9 705 344
SW 60 (Adapter + Zabierak)		9 707 025 + 9 751 001
SW 70 ESM (Adapter + Zabierak-PCV)		9 707 026 + 9 705 340 + 9 761 002

Szeroki wybór uchwytów, zestawów adaptacyjnych znajdą Państwo w rozdziale Akcesoria.

* wymagany odpowiedni osprzęt

Napęd elektroniczny

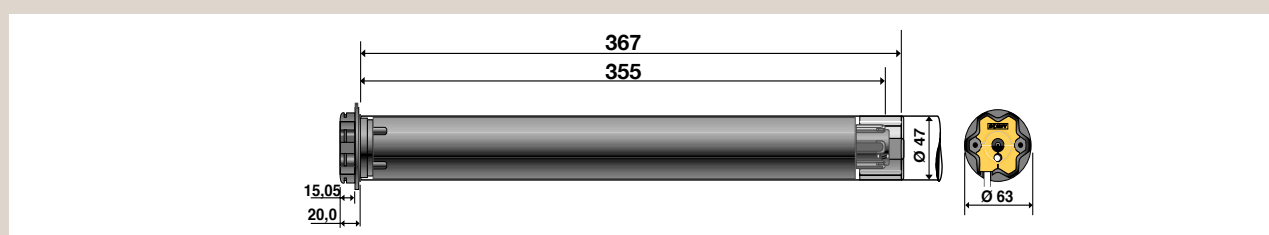
Ilmo 50 S WT 6 / 17 (napęd krótki – długość 375 mm)



Napęd elektroniczny typu Plug & Play skonstruowany specjalnie do wąskich rolet, z systemem Somfy Drive Control™. Zewnętrzny moduł elektroniczny zawierający podzespoły sterujące. Ciągła kontrola momentu obrotowego przez zewnętrzny moduł elektroniczny. Detekcja przeszkód podczas zamykania* i detekcja oblodzenia w trybie otwierania. Tylko automatyczna regulacja położenia krańcowych oraz automatyczne korekty ustawień krańcowych.

Ważna informacja dotycząca pracy w trybie automatycznym (elektronika kontroluje położenia krańcowe):

Dolne położenie – pancierz rolety musi mieć sztywne i stabilne połączenie z rurą nawojową. W tym celu muszą być zastosowane uchwyty blokujące np. Lock to Play.
Górne położenie – obowiązkowy montaż odbojników (ograniczniki na stałe zamontowane w listwie dolnej rolety).



Ilmo 50 S WT 6 / 17



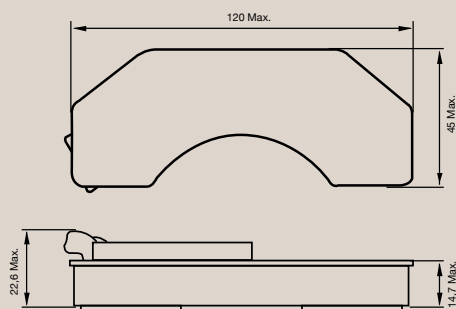
6 Nm, 17 obr./min, 90 W, 50 Hz, 230 V - napęd: bez adaptera i bez zabieraka, moduł zewnętrzny z kablem 3 m w kolorze białym.

Osprzęt

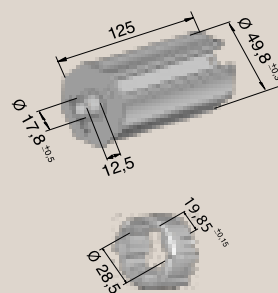
Elementy dodatkowe - zestawy adaptacyjne	Nr ref.
SW 50 (Adapter + Zabierak)	9 705 345 + 9 705 344
SW 60 (Adapter + Zabierak)	9 707 025 + 9 751 001
SW 70 ESM (Adapter + Zabierak-PCV)	9 707 026 + 9 705 340 + 9 761 002

Szeroki wybór uchwytów, zestawów adaptacyjnych znajdują Państwo w rozdziale Akcesoria.

Wymiary modułu zewnętrznego



* wymagany odpowiedni osprzęt



Zestaw kapsel SW 60 i krótki zabierak (20 mm) do bardzo wąskich rolet – szerokość od 398 mm do 428 mm (odległość od głowicy napędu do końca kapsła). Przekrój wewnętrzny trzpienia kapsła: 12 mm

Zestaw kapsel SW 60 i krótki zabierak

Nr ref.

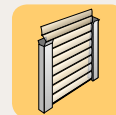
9 014 685

Maksymalny moment obrotowy napędu: 6 Nm.

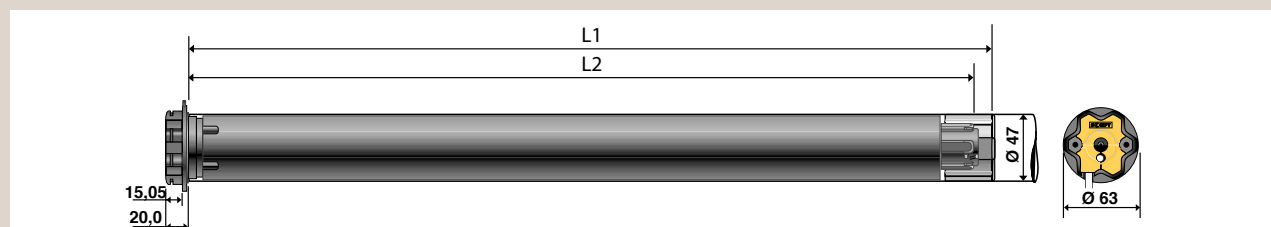
Napędy do rolet i markiz

Serie napędów 40/50

Napędy elektroniczne ILT2 50

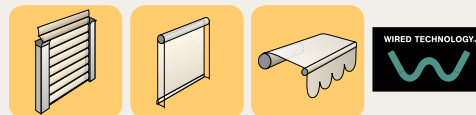


Napędy ILT 50 w połączeniu z interfejsem EIB umożliwiają dwukierunkową wymianę danych pomiędzy magistralą EIB a napędem. Rozwiązanie to pozwala na szybkie odczytywanie z napędów ważnych informacji takich jak: aktualna pozycja rolet, komunikaty o przeszkodach i zakłóceniach (Więcej szczegółowych informacji można znaleźć na stronie 294).

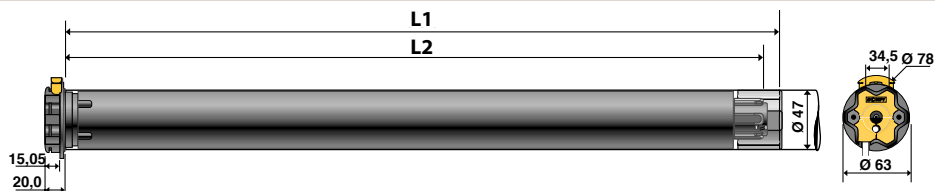


ILT 50 SONESSE 3/28 , bezgłośny,	3 Nm,	28 obr./min		L1 = 783 / L2 = 770
ILT 50 Ariane 6/17 ,	6 Nm,	17 obr./min,	50 Hz, 230 V	L1 = 605 / L2 = 590
ILT 50 Jet 10/17 ,	10 Nm,	17 obr./min,	50 Hz, 230 V	L1 = 605 / L2 = 590
ILT 50 Atlas 15/17 ,	15 Nm,	17 obr./min,	140 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 655 / L2 = 640
ILT 50 Meteor 20/17 ,	20 Nm,	17 obr./min,	50 Hz, 230 V	L1 = 655 / L2 = 640
ILT 50 Gemini 25/17 ,	25 Nm,	17 obr./min,	50 Hz, 230 V	L1 = 655 / L2 = 640
ILT 50 Helios 30/17 ,	30 Nm,	17 obr./min,	50 Hz, 230 V	L1 = 655 / L2 = 640
ILT 50 Mariner 40/17 ,	40 Nm,	17 obr./min,	50 Hz, 230 V	L1 = 745 / L2 = 730

Napędy HiPro LT 50



Mocne, sprawdzone i wytrzymałe napędy do rolet i osłon przeciwsłonecznych. Osiągane momenty obrotowe – do 50 Nm – umożliwiają zmotoryzowanie dużych rolet i innych urządzeń technik osłonowych. Szybkie ustawianie położeń krańcowych za pomocą wciskanych przełączników regulacyjnych.



LT 50 Ariane 6/17	6 Nm,	17 obr./min,	90 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 505 / L2 = 490
LT 50 Jet 10/17	10 Nm,	17 obr./min,	120 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 525 / L2 = 510
LT 50 Atlas 15/17	15 Nm,	17 obr./min,	140 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 525 / L2 = 510
LT 50 Meteor 20/17	20 Nm,	17 obr./min,	160 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 555 / L2 = 540
LT 50 Gemini 25/17	25 Nm,	17 obr./min,	170 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 555 / L2 = 540
LT 50 Helios 30/17	30 Nm,	17 obr./min,	240 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 605 / L2 = 590
LT 50 Mariner 40/17	40 Nm,	17 obr./min,	270 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 655 / L2 = 640
LT 50 Vectran 50/12	50 Nm,	12 obr./min,	270 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 605 / L2 = 590

Wersja podstawowa: bez adaptera i bez zabieraka, kabel 2,5 m, w kolorze białym.

Osprzęt

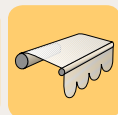
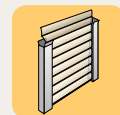
Elementy dodatkowe - zestawy adaptacyjne		Nr ref.
SW 50 (Adapter + Zabierak)		9 705 345 + 9 705 344
SW 60 (Adapter + Zabierak)		9 707 025 + 9 751 001
SW 70 ESM (Adapter + Zabierak-PCV)		9 707 026 + 9 705 340 + 9 761 002
DS 78 (Adapter + Zabierak)		9 707 027 + 9 761 001
DS 85 (Adapter + Zabierak)		9 707 035 + 9 751 003

Szeroki wybór uchwytów, zestawów adaptacyjnych znajdą Państwo w rozdziale Akcesoria.

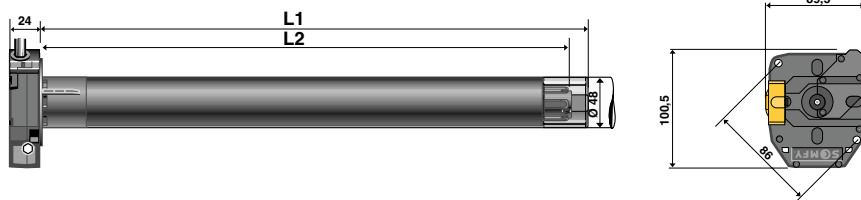
Napędy do rolet
i markiz

Serie napędów
40/50

Napędy LT 50 NHK



Mocne, sprawdzone i wytrzymałe napędy do rolet i osłon przeciwsłonecznych. Osiągane momenty obrotowe – do 50 Nm – umożliwiają zmotoryzowanie dużych rolet i innych urządzeń technik osłonowych. Szybkie ustawianie położenia krańcowych za pomocą wciskanych przełączników regulacyjnych. Wersja NKH – z manualnym sterowaniem awaryjnym.



LT 50 Jet 10/17 NHK	10 Nm,	17 obr./min,	120 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 544 / L2 = 529
LT 50 Meteor 20/17 NHK	20 Nm,	17 obr./min,	160 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 594 / L2 = 579
LT 50 Gemini 25/17 NHK	25 Nm,	17 obr./min,	170 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 594 / L2 = 579
LT 50 Mariner 40/17 NHK	40 Nm,	17 obr./min,	270 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 664 / L2 = 649
LT 50 Vectran 50/12 NHK	50 Nm,	12 obr./min,	270 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 594 / L2 = 579

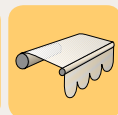
Wersja podstawowa: bez adaptera i bez zabieraka, kabel 1 m, w kolorze czarnym.

Osprzęt

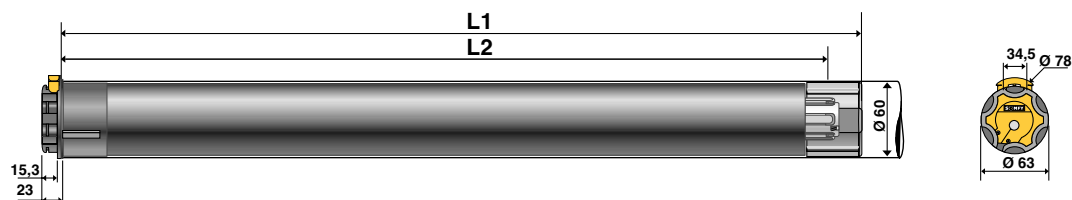
Elementy dodatkowe - zestawy adaptacyjne		Nr ref.
SW 50 (Adapter + Zabierak)		9 705 345 + 9 705 344
SW 60 (Adapter + Zabierak)		9 707 025 + 9 751 001
SW 70 ESM (Adapter + Zabierak-PCV)		9 707 026 + 9 705 340 + 9 761 002
DS 78 (Adapter + Zabierak)		9 707 027 + 9 761 001
DS 85 (Adapter + Zabierak)		9 707 035 + 9 751 003

Szeroki wybór uchwytów, zestawów adaptacyjnych znajdują Państwo w rozdziale Akcesoria.

Napędy HiPro LT 60



Mocne, sprawdzone i wytrzymałe napędy do rolet i osłon przeciwśonecznych. Osiągane momenty obrotowe – do 120 Nm – umożliwiają zmotoryzowanie ciężkich rolet i innych urządzeń technik osłonowych. Szybkie ustawianie położenia krańcowych za pomocą wciskanych przełączników regulacyjnych.



LT 60 Orion 40/17	40 Nm,	17 obr./min,	280 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 614 / L2 = 597
LT 60 Orion S 55/17	55 Nm,	17 obr./min,	320 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 614 / L2 = 597
LT 60 Vega 60/12	60 Nm,	12 obr./min,	280 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 614 / L2 = 597
LT 60 Sirius 80/12	80 Nm,	12 obr./min,	320 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 614 / L2 = 597
LT 60 Jupiter 85/17	85 Nm,	17 obr./min,	450 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 659 / L2 = 642
LT 60 Titan 100/12	100 Nm,	12 obr./min,	410 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 659 / L2 = 642
LT 60 Taurus 120/12	30 Nm,	17 obr./min,	450 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 659 / L2 = 642

Wersja podstawowa: bez adaptera i bez zabieraka, kabel 2,5 m, w kolorze czarnym.

Osprzęt

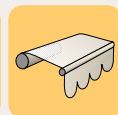
Elementy dodatkowe - zestawy adaptacyjne		Nr ref.
SW 70 ESM (Adapter + Zabierak-PCV)		9 705 340 + 9 761 002
DS 78 (Adapter + Zabierak)		9 707 639 + 9 761 004
DS 85 (Adapter + Zabierak)		9 707 641 + 9 761 003
SRW 85 E-H (Adapter + Zabierak)		9 701 180 + 9 420 300

Szeroki wybór uchwytów, zestawów adaptacyjnych znajdą Państwo w rozdziale Akcesoria.

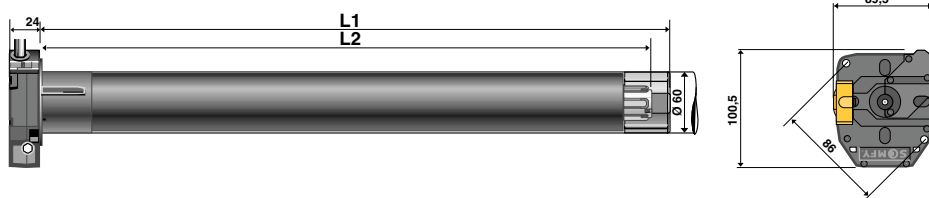
Napędy do rolet
i markiz

Serie napędów 60
i akcesoria

Napędy LT 60 NHK



Mocne, sprawdzone i wytrzymałe napędy do rolet i osłon przeciwsłonecznych. Osiągane momenty obrotowe – do 120 Nm – umożliwiają zmotoryzowanie ciężkich rolet i innych urządzeń techniki osłonowych. Szybkie ustawianie położenia krańcowych za pomocą wciskanych przełączników regulacyjnych. Wersja NHK – z manualnym awaryjnym sterowaniem.



LT 60 Vega 60/12 NHK	60 Nm,	12 obr./min,	280 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 646 / L2 = 630
LT 60 Sirius 80/12 NHK	80 Nm,	12 obr./min,	320 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 646 / L2 = 630
LT 60 Titan 100/12 NHK	100 Nm,	12 obr./min,	410 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 681 / L2 = 665
LT 60 Taurus 120/12 NHK	30 Nm,	17 obr./min,	450 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 681 / L2 = 665

Wersja podstawowa: bez adaptera i bez zabieraka, kabel 1 m, w kolorze czarnym.

Osprzęt

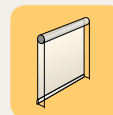
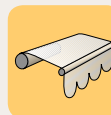
Elementy dodatkowe - zestawy adaptacyjne		Nr ref.
SW 70 ESM (Adapter + Zabierak-PCV)		9 705 340 + 9 761 002
DS 78 (Adapter + Zabierak) nr ref.		9 707 639 + 9 761 004
DS 85 (Adapter + Zabierak)		9 707 641 + 9 761 003
SRW 85 E-H (Adapter + Zabierak)		9 701 180 + 9 420 300

Szeroki wybór uchwytów, zestawów adaptacyjnych znajdują Państwo w rozdziale Akcesoria.

Napędy elektroniczne z wbudowanym odbiornikiem radiowym

Sunea 50/60 io do markiz i osłon

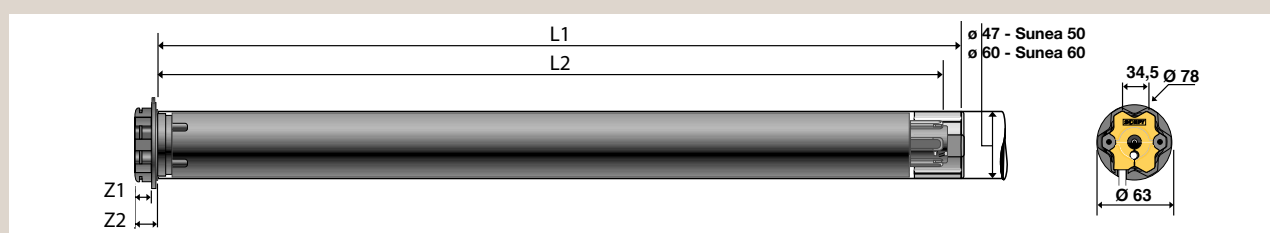
NOWOŚĆ



Interaktywny system napędów radiowych do markiz i screenów, z opatentowaną zintegrowaną anteną radiową. Sunea 50/60 io może być stosowana do markiz z ramionami przegubowymi, screenów (ustawianie położenia końcowych przy pomocy nadajnika i/lub pilota Somfy io) i markiz kasetowych. W przypadku markiz kasetowych górna pozycja końcowa jest ustawiana automatycznie poprzez kontrolę momentu obrotowego. Niezależnie od zmiany długości materiału markiza zawsze zostanie starannie i delikatnie zwinięta. Proces zamykania można optymalnie przystosować do typu markizy. Możliwość ustawienia dowolnego położenia *pozycji komfortowej*, w celu optymalizacji widoczności i natężenia oświetlenia. Pozycję komfortową można ustawić w prosty i szybki sposób. Sterowanie napędem do *pozycji komfortowej* jest wykonywane manualnie za pomocą przycisku Stop/„my” nadajnika i/lub pilota. Funkcja AutoScan pozwala na komunikację z konkretnym napędem io. Istnieje możliwość nadania indywidualnej nazwy każdemu napędowi. Nazwa napędu znajdzie się na wyświetlaczu sterownika i będzie łatwa do odnalezienia.

Napędy do rolet i markiz

Serie napędów 60 i akcesoria

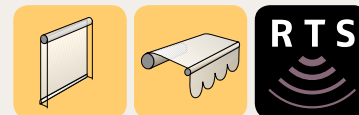


Sunea 50 io 6 / 17	6 Nm, 17 obr./min, 90 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 605 / L2 = 590	Z1 = 15,05 / Z2 = 20
Sunea 50 io 10 / 17	10 Nm, 17 obr./min, 120 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 655 / L2 = 640	Z1 = 15,05 / Z2 = 20
Sunea 50 io 15 / 17	15 Nm, 17 obr./min, 140 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 655 / L2 = 640	Z1 = 15,05 / Z2 = 20
Sunea 50 io 20 / 17	20 Nm, 17 obr./min, 160 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 655 / L2 = 640	Z1 = 15,05 / Z2 = 20
Sunea 50 io 25 / 17	25 Nm, 17 obr./min, 170 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 655 / L2 = 640	Z1 = 15,05 / Z2 = 20
Sunea 50 io 30 / 17	30 Nm, 17 obr./min, 240 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 675 / L2 = 660	Z1 = 15,05 / Z2 = 20
Sunea 50 io 35 / 17	35 Nm, 17 obr./min, 240 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 675 / L2 = 660	Z1 = 15,05 / Z2 = 20
Sunea 50 io 40 / 17	40 Nm, 17 obr./min, 270 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 745 / L2 = 730	Z1 = 15,05 / Z2 = 20
Sunea 50 io 50 / 12	50 Nm, 12 obr./min, 240 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 675 / L2 = 660	Z1 = 15,05 / Z2 = 20
Sunea 60 io 55 / 17	55 Nm, 17 obr./min, 290 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 734 / L2 = 717	Z1 = 15,30 / Z2 = 23
Sunea 60 io 70 / 17	70 Nm, 17 obr./min, 350 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 734 / L2 = 717	Z1 = 15,30 / Z2 = 23
Sunea 60 io 85 / 17	85 Nm, 17 obr./min, 400 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 734 / L2 = 717	Z1 = 15,30 / Z2 = 23
Sunea 60 io 100 / 12	100 Nm, 12 obr./min, 350 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 734 / L2 = 717	Z1 = 15,30 / Z2 = 23
Sunea 60 io 120 / 12	120 Nm, 12 obr./min, 400 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 734 / L2 = 717	Z1 = 15,30 / Z2 = 23



Wymiarowanie napędu jest zależne od rodzaju stosowanej osłony przeciwsłonecznej. Napędy serii Sunea io są montowane w markizach wiodących producentów. Prosimy o kontakt.

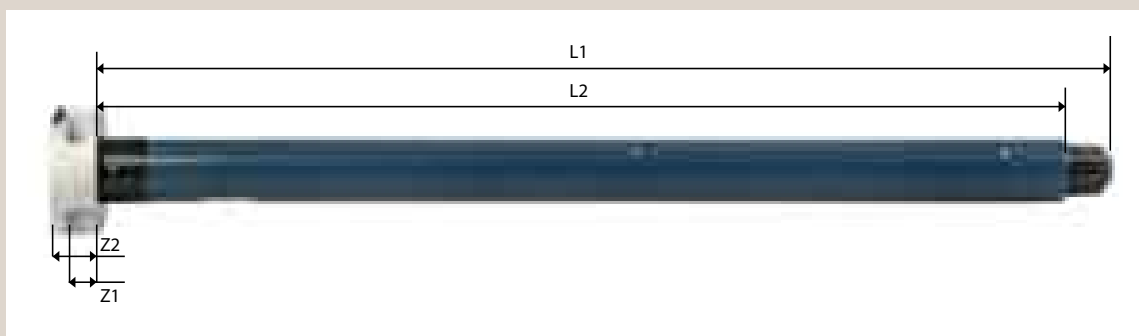
Sunea CSI RTS do markiz i osłon



System napędów radiowych do markiz i screenów z detekcją przeszkód, z manualnym awaryjnym sterowaniem i z opatentowaną zintegrowaną anteną radiową. Sunea CSI RTS może być stosowana do markiz kasetowych, markiz z ramionami przegubowymi, screenów (ustawianie położenia krańcowych przy pomocy nadajnika i/lub pilota Somfy RTS). W przypadku markiz kasetowych górna pozycja krańcowa jest ustawiana automatycznie poprzez kontrolę momentu obrotowego. Niezależnie od zmiany długości materiału markiza zawsze zostanie starannie i delikatnie zwinięta. Proces zamykania można optymalnie przystosować do typu markizy. Możliwość ustawienia dowolnego położenia *pozycji komfortowej*, w celu optymalizacji widoczności i natężenia oświetlenia. Pozycję komfortową można ustawić w prosty i szybki sposób. Sterowanie napędem do *pozycji komfortowej* jest wykonywane manualnie za pomocą przycisku Stop/„my” nadajnika i/lub pilota. W przypadku brak zasilania markiza może zostać zwinięta dzięki zastosowaniu systemu manualnego awaryjnego sterowania. Napędy są kompatybilne z czujnikami radiowymi Soliris Sensor RTS (Słońce/Wiatr), Soliris Sensor RTS z opcją czujnika deszczu (Słońce/Wiatr/Deszcz), Sunis WireFree RTS (Słońce), Eolis Sensor RTS (Wiatr) i Eolis 3D WireFree RTS (Wiatr). Urządzenia automatyki pogodowej RTS mogą zostać włączone lub wyłączone za pomocą pilotów Telis Soliris RTS. Optymalny impuls powrotny: po rozwinięciu markizy następuje krótki ruch wsteczny, który zapewnia optymalne naciągnięcie materiału. Regulacje mogą być wykonane przez producenta lub instalatora.

Napędy do rolet i markiz

Serie napędów 60 i akcesoria



Sunea CIS RTS 20/17	20 Nm, 17 obr./min, 160 W, 50 Hz, 230 V	L1=696/L2 = 684	Z1=15,05/Z2=20
Sunea CIS RTS 30/17	30 Nm, 17 obr./min, 240 W, 50 Hz, 230 V	L1=696/L2 = 684	Z1=15,05/Z2=20
Sunea CIS RTS 40/12	40 Nm, 12 obr./min, 240 W, 50 Hz, 230 V	L1=696/L2 = 684	Z1=15,05/Z2=20
Sunea CIS RTS 50/12	50 Nm, 12 obr./min, 240 W, 50 Hz, 230 V	L1=696/L2 = 684	Z1=15,05/Z2=20



**Napędy serii Sunea CSI RTS są montowane w markizach wiodących producentów.
Prosimy o kontakt.**

Napędy elektroniczne z wbudowanym odbiornikiem radiowym

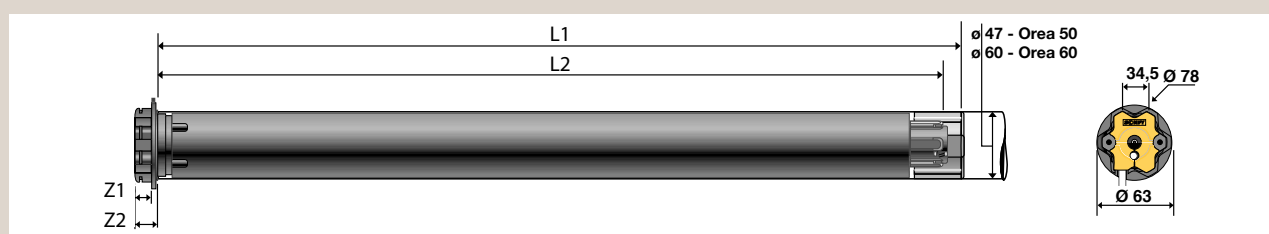


Orea 50/60 RTS do markiz kasetowych

Skonstruowany specjalnie do markiz kasetowych system napędów radiowych ze zintegrowaną opatentowaną anteną radiową. Innowacyjna funkcja soft close: górna pozycja krańcowa jest ustawiana automatycznie poprzez kontrolę momentu obrotowego, automatyczne wyrównywanie zmiany długości materiału i optymalne domykanie kasy nawet po kilku latach eksploatacji. Markiza zawsze zostanie dokładnie i delikatnie zwinięta. Możliwość ustawienia dolnej pozycji krańcowej i kierunku obrotu napędu za pomocą nadajnika RTS. Możliwość ustawienia dowolnego położenia *pozycji komfortowej* osłony przeciwsłonecznej. Sterowanie napędem do pozycji komfortowej jest wykonywane manualnie za pomocą przycisku Stop, „my” nadajnika i/lub pilota, albo automatycznie dzięki czujnikowi słonecznemu RTS. Napędy są kompatybilne z czujnikami radiowymi Soliris Sensor RTS (Słońce/Wiatr), Soliris Sensor RTS z opcją czujnika deszczu (Słońce/Wiatr/Deszcz), Sunis WireFree RTS (Słońce), Eolis Sensor RTS (Wiatr) i Eolis 3D WireFree RTS (Wiatr). Urządzenia automatyki pogodowej RTS mogą zostać włączone lub wyłączone za pomocą pilotów Telis Soliris RTS. Optymalny impuls powrotny: po rozwinięciu markizy następuje krótki ruch wsteczny, który zapewnia optymalne naciągnięcie materiału. Regulacje mogą być wykonane przez producenta lub instalatora.

Napędy do rolet i markiz

Serie napędów 60 i akcesoria



Radio Technology Somfy™



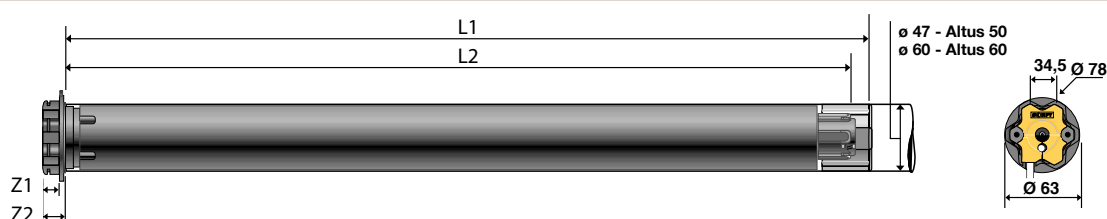
Orea 50 RTS 6 / 17	6 Nm, 17 obr./min, 90 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 605 / L2 = 590	Z1 = 15,05 / Z2 = 20
Orea 50 RTS 10 / 17	10 Nm, 17 obr./min, 120 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 655 / L2 = 640	Z1 = 15,05 / Z2 = 20
Orea 50 RTS 15 / 17	15 Nm, 17 obr./min, 140 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 655 / L2 = 640	Z1 = 15,05 / Z2 = 20
Orea 50 RTS 20 / 17	20 Nm, 17 obr./min, 160 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 655 / L2 = 640	Z1 = 15,05 / Z2 = 20
Orea 50 RTS 25 / 17	25 Nm, 17 obr./min, 170 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 655 / L2 = 640	Z1 = 15,05 / Z2 = 20
Orea 50 RTS 30 / 17	30 Nm, 17 obr./min, 240 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 675 / L2 = 660	Z1 = 15,05 / Z2 = 20
Orea 50 RTS 35 / 17	35 Nm, 17 obr./min, 240 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 675 / L2 = 660	Z1 = 15,05 / Z2 = 20
Orea 50 RTS 40 / 17	40 Nm, 17 obr./min, 270 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 745 / L2 = 730	Z1 = 15,05 / Z2 = 20
Orea 50 RTS 50 / 12	50 Nm, 12 obr./min, 240 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 675 / L2 = 660	Z1 = 15,05 / Z2 = 20
Orea 60 RTS 55 / 17	55 Nm, 17 obr./min, 290 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 734 / L2 = 717	Z1 = 15,30 / Z2 = 23
Orea 60 RTS 70 / 17	70 Nm, 17 obr./min, 350 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 734 / L2 = 717	Z1 = 15,30 / Z2 = 23
Orea 60 RTS 85 / 17	85 Nm, 17 obr./min, 400 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 734 / L2 = 717	Z1 = 15,30 / Z2 = 23
Orea 60 RTS 100 / 12	100 Nm, 12 obr./min, 350 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 734 / L2 = 717	Z1 = 15,30 / Z2 = 23
Orea 60 RTS 120 / 12	120 Nm, 12 obr./min, 400 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 734 / L2 = 717	Z1 = 15,30 / Z2 = 23



Wymiarowanie napędu jest zależne od rodzaju stosowanej osłony przeciwsłonecznej. Napędy serii Orea RTS są montowane w markizach wiodących producentów. Prosimy o kontakt.

Altus 50 / 60 RTS do urządzeń technik osłonowych

System napędów radiowych skonstruowany do markiz i rolet. Regulacje położenia krańcowych wykonywane za pomocą nadajników i/lub pilotów. Niepotrzebny jest dostęp do głowicy napędu podczas regulacji i programowania. Możliwość ustawienia dowolnego położenia *pozycji komfortowej*, w celu optymalizacji widoczności i natężenia oświetlenia. Sterowanie napędem do *pozycji komfortowej* jest wykonywane manualnie za pomocą przycisku Stop/„my” nadajnika i/lub pilota, albo automatycznie dzięki czujnikowi słonecznemu RTS. Napędy są kompatybilne z czujnikami radiowymi Soliris Sensor RTS (Słońce/Wiatr), Soliris Sensor RTS z opcją czujnika deszczu (Słońce/Wiatr/Deszcz), Sunis WireFree RTS (Słońce), Eolis Sensor RTS (Wiatr) i Eolis 3D WireFree RTS (Wiatr). Automatyka ochrony przeciwsłonecznej może zostać włączona lub wyłączona za pomocą Telis Soliris RTS.



Radio Technology Somfy™



Altus 50 RTS 6 / 17	6 Nm, 17 obr./min, 90 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 605 / L2 = 590	Z1 = 15,05 / Z2 = 20
Altus 50 RTS 10 / 17	10 Nm, 17 obr./min, 120 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 655 / L2 = 640	Z1 = 15,05 / Z2 = 20
Altus 50 RTS 15 / 17	15 Nm, 17 obr./min, 140 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 655 / L2 = 640	Z1 = 15,05 / Z2 = 20
Altus 50 RTS 20 / 17	20 Nm, 17 obr./min, 160 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 655 / L2 = 640	Z1 = 15,05 / Z2 = 20
Altus 50 RTS 25 / 17	25 Nm, 17 obr./min, 170 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 655 / L2 = 640	Z1 = 15,05 / Z2 = 20
Altus 50 RTS 30 / 17	30 Nm, 17 obr./min, 240 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 675 / L2 = 660	Z1 = 15,05 / Z2 = 20
Altus 50 RTS 35 / 17	35 Nm, 17 obr./min, 240 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 675 / L2 = 660	Z1 = 15,05 / Z2 = 20
Altus 50 RTS 40 / 17	40 Nm, 17 obr./min, 270 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 745 / L2 = 730	Z1 = 15,05 / Z2 = 20
Altus 50 RTS 50 / 12	50 Nm, 12 obr./min, 240 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 675 / L2 = 660	Z1 = 15,05 / Z2 = 20
Altus 60 RTS 55 / 17	55 Nm, 17 obr./min, 290 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 734 / L2 = 717	Z1 = 15,30 / Z2 = 23
Altus 60 RTS 70 / 17	70 Nm, 17 obr./min, 350 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 734 / L2 = 717	Z1 = 15,30 / Z2 = 23
Altus 60 RTS 85 / 17	85 Nm, 17 obr./min, 400 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 734 / L2 = 717	Z1 = 15,30 / Z2 = 23
Altus 60 RTS 100 / 12	100 Nm, 12 obr./min, 350 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 734 / L2 = 717	Z1 = 15,30 / Z2 = 23
Altus 60 RTS 120 / 12	120 Nm, 12 obr./min, 400 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 734 / L2 = 717	Z1 = 15,30 / Z2 = 23



**Dobór napędu zależy od rodzaju stosowanej osłony przeciwsłonecznej.
Prosimy o kontakt.**

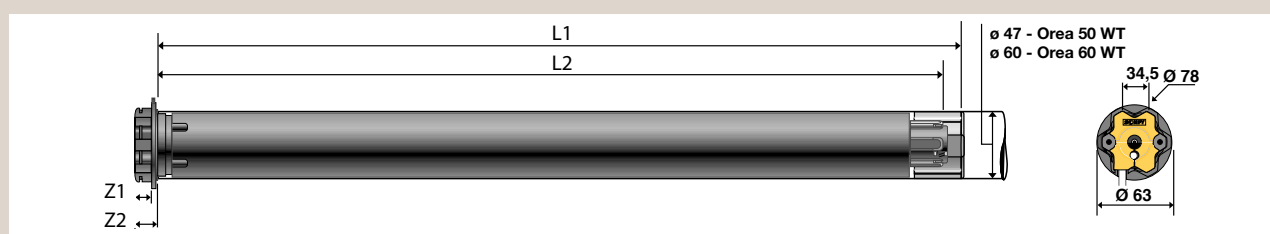
Napędy elektroniczne Orea 50 / 60 WT do markiz kasetowych



Skonstruowany specjalnie do markiz kasetowych system napędu radiowego. Innowacyjna funkcja soft close: górna pozycja krańcowa jest ustawiana automatycznie poprzez kontrolę momentu obrotowego, automatyczne wyrównywanie zmiany długości materiału i optymalne domknięcie kasety nawet po kilku latach eksploatacji. Markiza zawsze zostanie dokładnie i delikatnie zwinięta. Regulacje położenia krańcowych muszą być przeprowadzane przy pomocy specjalnego przewodu regulacyjnego - Somfigurator lub przyrządu regulacyjnego - Setting Tool WT. Podczas regulacji niepotrzebny jest dostęp do głowicy napędu. Możliwość szybkiej zmiany kierunku obrotowego pozwala na rezygnację z lewego i prawego napędu, oferując przy tym prostotę obsługi. Napędy mogą być pracować równolegle, a ilość sztuk zależy od maksymalnego prądu obciążenia przekaźnika urządzenia sterującego. Możliwe jest manualnie sterowane z wykorzystaniem przełącznika lub automatyczne za pomocą przewodowego urządzenia automatyki pogodowej np. Soliris Uno (Wiatr/Słońce/Deszcz). Optymalny impuls powrotny: po rozwinięciu markizy następuje krótki ruch wsteczny, który zapewnia optymalne naciągnięcie materiału. Regulacje mogą być wykonane przez producenta lub instalatora.

Napędy do rolet i markiz

Serie napędów 60 i akcesoria



Orea 50 WT 6/17	6 Nm, 17 obr./min, 90 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 605 / L2 = 590	Z1 = 15,05 / Z2 = 20
Orea 50 WT 10/17	10 Nm, 17 obr./min, 120 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 655 / L2 = 640	Z1 = 15,05 / Z2 = 20
Orea 50 WT 15/17	15 Nm, 17 obr./min, 140 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 655 / L2 = 640	Z1 = 15,05 / Z2 = 20
Orea 50 WT 20/17	20 Nm, 17 obr./min, 160 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 655 / L2 = 640	Z1 = 15,05 / Z2 = 20
Orea 50 WT 25/17	25 Nm, 17 obr./min, 170 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 655 / L2 = 640	Z1 = 15,05 / Z2 = 20
Orea 50 WT 30/17	30 Nm, 17 obr./min, 240 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 675 / L2 = 660	Z1 = 15,05 / Z2 = 20
Orea 50 WT 35/17	35 Nm, 17 obr./min, 240 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 675 / L2 = 660	Z1 = 15,05 / Z2 = 20
Orea 50 WT 40/17	40 Nm, 17 obr./min, 270 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 745 / L2 = 730	Z1 = 15,05 / Z2 = 20
Orea 50 WT 50/12	50 Nm, 12 obr./min, 240 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 675 / L2 = 660	Z1 = 15,05 / Z2 = 20
Orea 60 WT 55/17	55 Nm, 17 obr./min, 290 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 734 / L2 = 717	Z1 = 15,30 / Z2 = 23
Orea 60 WT 70/17	70 Nm, 17 obr./min, 350 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 734 / L2 = 717	Z1 = 15,30 / Z2 = 23
Orea 60 WT 85/17	85 Nm, 17 obr./min, 400 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 734 / L2 = 717	Z1 = 15,30 / Z2 = 23
Orea 60 WT 100/12	100 Nm, 12 obr./min, 350 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 734 / L2 = 717	Z1 = 15,30 / Z2 = 23
Orea 60 WT 120/12	120 Nm, 12 obr./min, 400 W, 50 Hz, 230 V	L1 = 734 / L2 = 717	Z1 = 15,30 / Z2 = 23



Wymiarowanie napędu jest zależne od rodzaju stosowanej osłony przeciwsłonecznej. Napędy serii Orea WT są montowane w markizach wiodących producentów. Prosimy o kontakt.