

Zakres zastosowań



Rolety ALU



Rolety PCV



Rolety RKS



Rolety tradycyjne



Główne funkcjonalności

- | | | |
|--|--|--|
| ● Ustawienia położenia kracichowych (manualne lub półautomatyczne albo automatyczne) | ● Ponowne ustawienia położenia kracichowych | ● Detekcja przeszkód |
| ● Odporność sabotażowa | ● Ochrona przed zamrażaniem | ● Projekt dla zachowania ciszy (cichy napęd) |
| ● SOMFY Drive control | ● Dopracowany płynny ruch (delikatny ruch, miękkie stop/start, ochrona smart...) | ● Wirefree |
| ● Głowica Thin/ Głowica Star | ● Pozycja ulubiona My | ● Act for Green |
| ● SMART KOMFORT | ● Ochrona smart | ● Napęd uniwersalny |
| ● Niska prędkość obrotowa | ● Tryb przechowywania: automatyczny tryb głębokiego uśpienia i budzenia | ● Kompatybilność z EMS2 |
| ● Informacja zwrotna o poziomie naładowania baterii | ● Kompatybilność z aplikacją SOMFY Solar App | ● Identyfikowalność danych |
| ● Ograniczenie mocy smart | ● Narzędzie diagnostyczne (Serv-e-GO i Pro App) | ● Antena wewnętrznej kasyety |
| ● Stan naładowania i działanie systemu | ● Ustawienia Plug&Play | ● Informacja zwrotna o stanie panelu słonecznego |
| ● Wydłużona żywotność baterii | ● Autonomia: 45 dni | ● Scenariusze |

Specyfikacje

Elektryczna	
Zasilanie	9,6V DC dla 3 Nm/6 Nm/10 Nm 16,8V DC dla 15 Nm/20 Nm
Tolerancja zasilania	9,6V DC: min. 6,8V/maks. 12V 16,8V DC: min. 11,9V/maks. 21V
Długość przewodu	220 mm
Rodzaj przewodu	Czarny przewód do akumulatora: H05 RNF Szary przewód do panelu słonecznego: H05 RNF
Przekrój przewodu	2x0,75 mm ² : czarny do akumulatora 2x0,75 mm ² : szary do panelu słonecznego
Klasa ochronności	Klasa III
Demontowalny przewód	Tak
Pobór mocy w trybie gotowości	<300 µA @9,6V tzn. 0,003W <300 µA @16,8V tzn. 0,005W

Osiagi

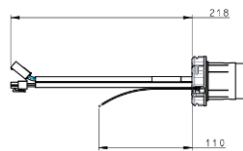
Stopień ochrony	IP44
Rodzaj układu wyłączników krałowych (UKW)	Elektryczny układ wyłączników krałowych
Pojemność UKW	136 obrotów
Ograniczenie użytkowania	Tylko do użytku poziomego
Pojemność pamięci	9 nastaw, 0 czujników
Minimalna średnica rur nawojowej [zewn.]	Ø50 x 1,5 mm
Wzmocniona odporność na wyładowania elektrostatyczne	30 kV do 30 kV - Styk: do 30kV
Powtarzalność	< 1 s
Żywotność (przy znamionowym momencie obrotowym)	10000 cykli (NF14202) 15 lat 2 kVle średnie (Przy zmiennej temperaturze od -20°C do 70°C)
Norma dla produktu końcowego	EN 13561
Norma dla nagegu	EN60321-3-97
Panel sterowniczy	Panel sterowniczy jako czujnik przez ANOMAGA/NINA
Tryb otworowy	Automatyczny

Zakres

Opis	Indukcja	N	obr./min	mm				mm		mm		Woc transformowa	P	min	Typ	I _g	D ₀₄
				Znamionowy prąd znamionowy	Nominalny prąd znamionowy	N ref. bez indukcji	L1	L2 ±1	L3 maks.	Rura nawojowa	Moc transformowa						
RS100 Solar io 3 Nm - Glowica Star	3	15	1560 722	418,25	409,25	414,75	358,3	23	2,4	6	Sprężynowy	1,075	39	48			
RS100 Solar io 3 Nm - Glowica Thin	3	15	1560 731	418,25	409,25	414,75	358,3	23	2,4	6	Sprężynowy	1,06	39	48			
RS100 Solar io 6 Nm - Glowica Star	6	15	1560 723	440,35	429,35	439,5	380,2	32	3,3	6	Sprężynowy	1,227	40	49			
RS100 Solar io 6 Nm - Glowica Thin	6	15	1560 738	440,35	429,35	439,5	380,2	32	3,3	6	Sprężynowy	1,212	40	49			
RS100 Solar io 10 Nm - Glowica Star	10	12	1560 734	453,35	438,35	452,5	393,4	35	3,7	6	Sprężynowy	1,343	38	49			
RS100 Solar io 10 Nm - Glowica Thin	10	12	1560 739	453,35	438,35	452,5	393,4	35	3,7	6	Sprężynowy	1,328	38	49			
RS100 Solar io 15 Nm - Glowica Star	15	12	1560 725	453,35	438,35	452,5	393,4	61	3,7	6	Sprężynowy	1,359	37	51			
RS100 Solar io 15 Nm - Glowica Thin	15	12	1560 730	453,35	438,35	452,5	393,4	61	3,7	6	Sprężynowy	1,354	37	51			
RS100 Solar io 20 Nm - Glowica Star	20	12	1560 726	474,35	459,35	473,5	414,4	74	4,4	6	Sprężynowy	1,481	45	53			
RS100 Solar io 20 Nm - Glowica Thin	20	12	1560 732	474,35	459,35	473,5	414,4	74	4,4	6	Sprężynowy	1,466	45	53			

Hałas 1	Zmierzony bez obciążenia w kierunku w górę i w dół: najgorsza wartość średnia dla więcej niż 10 napędów (temperatura pokojowa (25°C))
Hałas 2	Zmierzony przy znamionowym momencie obrotowym w kierunku w górę i w dół: najgorsza średnia wartość dla więcej niż 10 napędów (temperatura pokojowa (25°C))

Rysunek



Okablowanie	Akumulator +	Brązowy
	Akumulator -	Niebieski
	Panel słoneczny +	Brązowy
	Panel słoneczny -	Niebieski

Ograniczenia

Używać wyłącznie ŁADOWARKI NIMH o nr ref.: 9028028

Rolety wyposażone w stopery i wieszaki blokujące dla trybu domyślnego Plug & Play

Dla pozostałych rolet ustawienia w trybie manualnym.