



**Siłowniki elektromechaniczne do bram przesuwnych o ciężarze do 1500 kg lub do 2200 kg.**

Siłowniki 230V z wbudowaną centralą sterującą (TH1551/TH2251) oraz siłowniki trójfazowe 3x400V pracujące z zewnętrzną centralą sterującą A500 (TH1561/TH2261).

**Prosty:** wbudowana elektronika z wyjmowanymi wtyczkami.

**Sprawdzony:** łatwy montaż, estetyczne wzornictwo, doskonałe parametry i niezawodność.

**Bezpieczny:** zwolnienie podczas otwierania i zamykania bramy, programowany, elektroniczny hamulec, który zapobiega skutkom bezwładności bramy.

**Chłodzony silnik** dla zwiększenia intensywności pracy.

**Karta PIU:** karta rozszerzająca możliwość central:

- obsługa semafora (światło czerwone i zielone)
- obsługa elektrozamka lub rygla
- wyjście czasowego oświetlenia posesji od 5 s do 250 s
- funkcja częściowego otwarcia bramy
- druga linia FOTO działająca podczas otwierania

*funkcje central strona 48/49*

Mocny, łatwy w użyciu, aluminiowy mechanizm odblokowania awaryjnego Nice w przypadku braku zasilania



Kod		cena netto	cena brutto
<b>TH1551</b>	samohamowny siłownik, silnik 230V, do 1500 kg, z wbudowaną centralą sterującą	1 803,28	2 200,00
<b>TH2251</b>	samohamowny siłownik, silnik 230V, do 2200 kg, z wbudowaną centralą sterującą	2 254,10	2 750,00
<b>TH1561</b>	samohamowny siłownik, silnik 3x400V, trójfazowy, do 1500 kg, współpracuje z centralą sterującą A500	1 557,38	1 900,00
<b>TH2261</b>	samohamowny siłownik, silnik 3x400V, trójfazowy, do 2200 kg, współpracuje z centralą sterującą A500	1 967,21	2 400,00
<b>A500</b>	centrala sterująca przeznaczona do siłowników TH1561/TH2261, wyjście 400V lub 230V	1 024,59	1 250,00

Parametry		TH1551	TH1561	TH2251	TH2261	TUB
Zasilanie/Zasilanie silnika (V)		230/230	3x400/3x400	230/230	3x400/3x400	3x400/3x400
Natężenie prądu (A)		3.5	1.2	3.8	1.2	-
Moc pobierania (W)		650	700	900	700	550
Wbudowany kondensator (uF)		30	-	30	-	-
Stopień zabezpieczenia (IP)		44	44	44	44	44
Moment obrotowy (Nm)		30	35	35	35	190
Prędkość (m/min)		9.6	9.6	9.6	9.6	10.0
Max. siła (N)		800	1000	1000	1000	7700
Max. ciężar bramy (kg)		1500	1500	2200	2200	3500
Temperatura pracy (°C min/max)		-20 do +50	-20 do +50	-20 do +50	-20 do +50	-20 do +50
Klasa izolacji		1	F	1	F	F
Intensywność pracy (%cykli/dzień)		40%	50%	40%	50%	100 cykli/dzień
Ciężar (kg)		12.5	12.0	13.0	13.0	60.0