ERA MAT MA

ELEKTRONICZNE | RADIO | TTBUS

Silniki do rolet z elektronicznym wyłącznikiem krańcowym położenia, z wbudowanym odbiornikiem radiowym FLOR i technologią TTBus.
Idealne do rolet.
Rozmiar M Ø45 mm.

Kompletne i intuicyjne programowanie.
Wygodne, zdalne programowanie położeń krańcowych za pomocą pilota roletowego lub programatora O-View TT i TTP (strona 53). Trzy różne sterowane tryby programowania: tryb automatyczny, półautomatyczny i ręczny.
Roleta potwierdzi poprawność ustawień za pomocą krótkich ruchów rolety.

Bezpieczne i szybkie programowanie.
Dzięki tej funkcji w przypadku wprowadzenia błędnych parametrów można je szybko skorygować, bez potrzeby przywracania ustawień fabrycznych i rozpoczęcia procedury programowania od początku.

Możliwość ruchu nawet w przypadku napotkania przeszkody, dzięki precyzyjnemu, ciągłemu kontrolowaniu siły przez centralę. Dzięki temu minimalizujemy możliwość uszkodzenia rolety w przypadku napotkania na przeszkodę, zamarznięcia płaszcza rolety.

Detekcja przeszkód. W przypadku napotkania na przeszkodę roleta zatrzyma się i wykona krótki ruch w przeciwnym kierunku. Istnieje możliwość regulacji czułości amperometrycznej.



Dzięki technologii Nice TT**Bus** (3-przewodowej) ruch silnika może być sterowany za pomocą przycisku.

Wbudowana centrala sterująca umożliwia połączenie równolegle silników i sterowanie z jednego punktu bez konieczności stosowania dodatkowych urządzeń sterujących.

Wbudowany radioodbiornik. Łatwe wczytywanie pilotów bez konieczności odłączania i podłączania silnika po wczytaniu pierwszego pilota roletowego. Możliwość programowania w dwóch trybach. Możliwość wczytania radiowych czujników klimatycznych lub podłączenia ich przewodowo.

Maksymalna precyzja podczas zablokowania rolety w położeniach krańcowych podnoszenia i opuszczania, dzięki dynamicznej, automatycznej aktualizacji ograniczników położenia (tylko dla trybu automatycznego i półautomatycznego), co po odczytaniu zaprogramowanych parametrów położenia umożliwia kompensowanie z upływem czasu wydłużenia lub skrócenia konstrukcji rolety, spowodowanych przez starzenie się materiału lub zmienne warunki klimatyczne.

Technologia inteligentnego enkodera gwarantuje milimetrową precyzję, niezawodność oraz zachowanie z upływem czasu ustawionych wartości położeń krańcowych, zaprogramowaną siłę i inne ustawienia.

Możliwość zaprogramowania położenia komfortowego rolety.

Niski pobór mocy w trybie STAND-BY (mniej niż 0.5 W).





O-VIEW TT/TTP
PROGRAMATORY UŁATWIAJĄCE PROGRAMOWANIE SILNIKÓW ORAZ PILOTÓW
STRONA 53



Rolety zewnętrzne

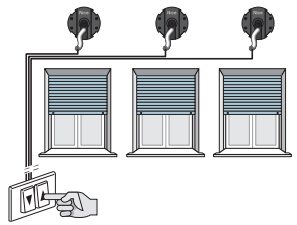
KOD	MODEL	OPIS	CENA NETTO	CENA BRUTTO
ERM05000003A	**E MAT MA 517**	5 Nm, 17 obr/min, 9 kg*	605,00	744,15
ERM08000003A	**E MAT MA 817**	8 Nm, 17 obr/min, 15 kg*	630,00	774,90
ERM15000003A	**E MAT MA 1517**	15 Nm, 17 obr/min, 28 kg*	660,00	811,80
ERM30000003A	**E MAT MA 3017**	30 Nm, 17 obr/min, 56 kg*	700,00	861,00
ERM40000003A	**E MAT MA 4012**	40 Nm, 12 obr/min, 75 kg*	740,00	910,20
ERM50000003A	**E MAT MA 5012**	50 Nm, 12 obr/min, 95 kg*	780,00	959,40

* Wartość obliczona dla rury o średnicy 60 mm . **Stopień ochrony IP44.**

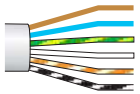
PARAMETRY TECHNICZNE

MODEL	E MAT MA 517	E MAT MA 817	E MAT MA 1517	E MAT MA 3017	E MAT MA 4012	E MAT MA 5012
DANE ELEKTRYCZNE						
ZASILANIE (VAC/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
POBÓR PRĄDU (A)	0.33	0.55	0.75	1.10	1.10	1.10
MOC (W)	75	120	170	250	245	250
POBÓR MOCY W TRYBIE STAND-BY (W)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
DANE OSIĄGOWE						
MOMENT OBROTOWY (Nm)	5	8	15	30	40	50
PRĘDKOŚĆ (obr/min)	17	17	17	17	12	12
CIĘŻAR PODNOSZONY* (kg)	9	15	28	56	75	95
ILOŚĆ OBROTÓW	92	92	92	92	92	92
CZAS PRACY CIĄGŁEJ (min)	4	4	4	4	4	4
DANE WYMIAROWE						
DŁUGOŚĆ (L) (mm)	426	426	451	486	486	486
CIĘŻAR SILNIKA (kg)	2.15	2.15	2.45	2.65	2.65	2.65
WYMIARY OPAKOWANIA (mm)	90x90x465	90x90x465	90x90x500	90x90x530	90x90x530	90x90x530

* Wartość obliczona dla rury o średnicy 60 mm . **Stopień ochrony IP44.**



Długość kabla 2.5 m, 6 przewodów



FAZA
WSPÓLNY
UZIEMIENIE
TTBUS
CZUJNIK KLIMATYCZNY
WSPÓLNY TTBUS

WYMIARY

