

## REGULATOR ELEKTRONICZNY MTX (1F/230V) MAX-MIN



**Regulatory MTX** umożliwiają ręczne sterowanie prędkością obrotową silników regulowanych napięciem (230 VAC / 50 Hz) poprzez zmianę dostarczanego napięcia za pomocą regulacji kąta fazowego. Nadają się zarówno do montażu powierzchniowego, jak i wpuszczanego. Można podłączyć kilka silników, dopóki limit prądu nie zostanie przekroczony. Wszystkie modele mają dodatkowe (nieuregulowane) wyjście 230 VAC.

**Regulacja wydajności od maksimum do minimum.**

## Dane techniczne

### Główna charakterystyka:

- Bezstopniowa regulacja prędkości
- Regulacja prędkości od maksymalnej do minimalnej
- Minimalna prędkość regulowana za pomocą wbudowanego trymera
- Bezpiecznik 5\*20 mm, zapasowy bezpiecznik w zestawie
- Pozycję OFF można wyłączyć w celu uzyskania ciągłej pracy wentylatora

<b>Napięcie zasilania Us</b>	230 VAC ±10 % / 50 Hz
<b>Wyjście regulowane</b>	80-230 VAC
<b>Wyjście nieregulowane</b>	230 VAC / max. 2 A
<b>Ustawienie min. prędkości</b>	80-180 VAC
<b>Warunki otoczenia: Temperatura</b>	0-35 °C
<b>Czas trwania szybkiego startu</b>	8-10 s
<b>Warunki otoczenia - temperatura</b>	-20-35 °C
<b>Warunki otoczenia - wilgotność względna</b>	5<100 % rH (bez kondensatu)
<b>Stopień ochrony</b>	IP44 / IP54 (zgodnie z EN 60529)

### Spełnia normy:

- EMC Dyrektywa 2014/30/EU:
  - EN 60730-1:2011 Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego — Część 1: Wymagania ogólne
  - EN 61000-6-1:2007 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) — Część 6-1: Normy ogólne — Odporność w środowisku mieszkalnym, handlowym i lekkim środowisku przemysłowym
  - Norma emisji w środowisku mieszkalnym, handlowym i lekko uprzemysłowionym Poprawki A1:2011 i AC:2012 do EN 61000-6-3
  - EN 61000-3-2:2014 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) — Część 3-2: Wartości graniczne — Wartości graniczne emisji harmonicznego prądu (prąd wejściowy urządzenia ≤ 16 A na fazę)
- Dyrektywa niskonapięciowa 2014/35/EU
  - EN 60529:1991 Stopnie ochrony zapewniane przez obudowy (Kod IP) Zmiana AC:1993 do EN 60529
  - EN 60730-1:2011 Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego — Część 1: Wymagania ogólne
- Dyrektywa w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego Dyrektywa WEEE 2012/19 / UE
- Dyrektywa RoHS 2011/65 /UE w sprawie ograniczenia stosowania szkodliwych substancji w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych

## Wymiary

---

