

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



Regulatory MTY 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 minimum do maksimum.

Dane techniczne

Główna charakterystyka:

- Bezstopniowa regulacja prędkości
- Regulacja prędkości od minimalnej do maksymalnej
- 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

Napięcie zasilania Us

230 VAC \pm 10 % / 50 Hz

Wyjście regulowane

80-230 VAC

Wyjście nieregulowane

230 VAC / max. 2 A

Ustawienie min. prędkości

80-180 VAC

Warunki otoczenia: Temperatura	0-35 °C
Czas trwania szybkiego startu	8-10 s
Warunki otoczenia - temperatura	-20-35 °C
Warunki otoczenia - wilgotność względna	5<100 % rH (bez kondensatu)
Stopień ochrony	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

