

Elektroniczny cyfrowy regulator prędkości wentylatora



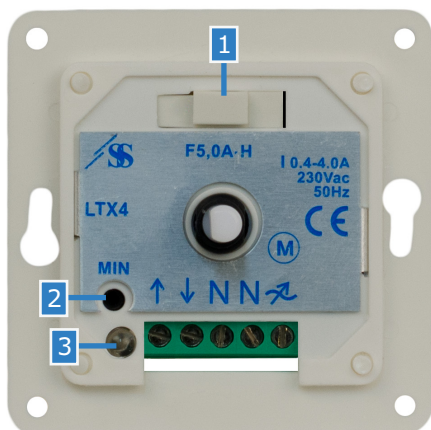
Elektroniczne regulatory służą do ręcznego sterowania prędkością obrotową silników sterowanych napięciem (230 VAC / 50 Hz) przez zmianę dostarczanego napięcia poprzez kontrolę kąta fazowego. Nadają się zarówno do montażu podtynkowego, jak i natynkowego. Obudowa o dużej odporności umożliwia stosowanie w trudnych warunkach pracy. Pomarańczowa dioda LED do wskazania stanu pracy. Można podłączyć kilka silników, dopóki limit prądu nie zostanie przekroczony. Wszystkie modele mają dodatkowe (nieuregulowane) wyjście 230 VAC. Te regulatory prędkości zapewniają doskonałą i dokładną regulację.

Główne charakterystyki

- Bezstopniowa regulacja prędkości
- Zakres regulacji od prędkości minimalnej do maksymalnej (LTY) i od prędkości maksymalnej do minimalnej (LTX)
- Regulacja prędkości minimalnej za pomocą zintegrowanego trymera
- Bezpiecznik 5 * 20 mm, w zestawie zapasowy bezpiecznik
- Sygnalizacja pracy LED

Specyfikacja techniczna

Napięcie zasilania	230 VAC ±10 % / 50 Hz	
Wyjście regulowane	80—230 VAC	
Min. regulacja prędkości	80—180 VAC	
Wyjście nieregulowane	230 VAC (max. 2 A)	
Stopień ochrony	IP44 / IP54 (zgodnie z EN 60529)	
Warunki otoczenia	Temperatura	0—35 °C
	Wilgotność	< 100 % rH (bez kondensatu)



Kod produktu

REGULACJA ZAKRESÓW PRĘDKOŚCI OD MINIMALNEJ DO MAKSYMALNEJ

	Zakres prądu znamionowego [A]	Bezpiecznik (5 * 20 mm) [A]
LTY-0-05-AT	0,05—0,5	F-0,63 A-H
LTY-0-15-AT	0,1—1,5	F-2,00 A-H
LTY-0-25-AT	0,2—2,5	F-3,15 A-H
LTY-0-40-AT	0,4—4,0	F-5,00 A-H

REGULACJA ZAKRESÓW PRĘDKOŚCI OD MAKSYMALNEJ DO MINIMALNEJ

	Prąd znamionowy [A]	Bezpiecznik (5 * 20 mm), [A]
LTX-0-05-AT	0,05—0,5	F-0,63 A-H
LTX-0-15-AT	0,1—1,5	F-2,00 A-H
LTX-0-25-AT	0,2—2,5	F-3,15 A-H
LTX-0-40-AT	0,4—4,0	F-5,00 A-H

Ustawienia

1 - Uchwyt bezpiecznika	z zapasowym bezpiecznikiem	
2 - Trymer regulacji minimalnej prędkości		Regulacja min. prędkości (ustawienie fabryczne 100 VAC)
3 - Sygnalizacja pracy LED	Ciągły pomarańczowy	Praca normalna

Zakres przeznaczenia

- Ręczne sterowanie prędkością silnika / wentylatora w aplikacjach HVAC
- Tylko do użytku w pomieszczeniach

Połączenia i podłączenia

□	Napięcie zasilania (230 VAC ±10% / 50 Hz)
□	Wyjście nieregulowane (230 VAC / maks. 2 A)
N	Neutralny
⌚	Regulowane wyjście do silnika
Połączenia	Przekrój kabla: max. 2,5 mm²

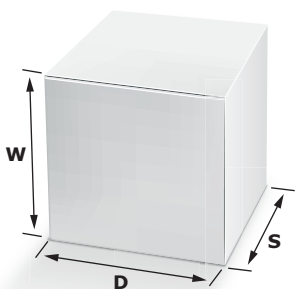
Normy

- Dyrektywa niskonapięciowa 2014/35 / WE
- Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej EMC 2014/30 / UE:
- 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





Opakowanie



Kod produktu	Opakowanie	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Waga netto	Waga brutto
LTX-0-05-AT LTY-0-05-AT	Ilość (1 szt.)	95	85	70	0,16 kg	0,19 kg
	Pudełko (10 szt.)	492	182	84	1,55 kg	1,99 kg
	Pudełko (60 szt.)	590	380	280	9,3 kg	12,5 kg
LTX-0-15-AT LTY-0-15-AT LTX-0-25-AT LTY-0-25-AT	Ilość (1 szt.)	95	85	70	0,16 kg	0,19 kg
	Pudełko (10 szt.)	492	182	84	1,63 kg	2,01 kg
	Pudełko (60 szt.)	590	380	280	10 kg	13 kg
LTX-0-40-AT LTY-0-40-AT	Ilość (1 szt.)	95	85	70	0,24 kg	0,26 kg
	Pudełko (10 szt.)	492	182	84	2,37 kg	2,77 kg
	Pudełko (60 szt.)	590	380	280	14,25 kg	17,3 kg

Mocowanie i wymiary

