



### Główne charakterystyki

- Płynna regulacja
- Minimalna i maksymalna prędkość regulowana przez wewnętrzne trymery
- Zakres pracy "szybki start" i "płynny start"
- Przełącznik sterujący (włącz / wyłącz) światła zewnętrznego
- Podświetlany włącznik / wyłącznik

### Specyfikacja techniczna

Napięcie zasilania	230 VAC $\pm$ 10 % / 50 Hz	
Wyjście nieregulowane	1 x 230 VAC, max. 2 A 1 x 230 VAC, max. 3 A	
Wyjście regulowane	70–230 VAC	
Ustawienie minimalnej prędkości	70–150 VAC	
Ustawienie maksymalnej prędkości	170–230 VAC	
Stopień ochrony	IP54 (zgodnie z EN 60529)	
Warunki otoczenia	Temperatura	0–35 °C
	Wilgotność	< 95 % rH (bez kondensatu)

Seria SLM to elektroniczne sterowniki prędkości z włącznikiem światła zamontowanym z przodu obudowy. Posiadają potencjometr i podświetlany włącznik ON / OFF. Minimalną i maksymalną prędkość można regulować za pomocą trymerów. Istnieje jedno nieregulowane wyjście 230 VAC dla trzyprzewodowego połączenia silnika i jedno dla podłączenia przewodu elektrycznego (230 VAC). Istnieją dwa tryby uruchamiania, wybierane zworką na płycie drukowanej.

**1. Szybki start:** silnik uruchamia się (lub uruchamia się ponownie) z maksymalną prędkością przez 8–10 sekund; wtedy prędkość silnika automatycznie podąża za prędkością ustawioną przez pozycję potencjometru.

**2. Normalny rozruch:** silnik uruchamia się zgodnie z prędkością ustawioną przez pozycję potencjometru.



### Kod produktu

	Prąd nominalny	Bezpiecznik [A]
<b>SLM-0-60-AT</b>	0,5–6,0 A	<b>F1:</b> F 10,0 A H 250 VAC (5*20 mm) <b>F2:</b> F 5,0 A H 250 VAC (5*20 mm)
<b>SLM-0100-AT</b>	0,5–10,0 A	<b>F1:</b> F 16,0 A H 500 VAC (6*32 mm) <b>F2:</b> F 5,0 A H 250 VAC (5*20 mm)

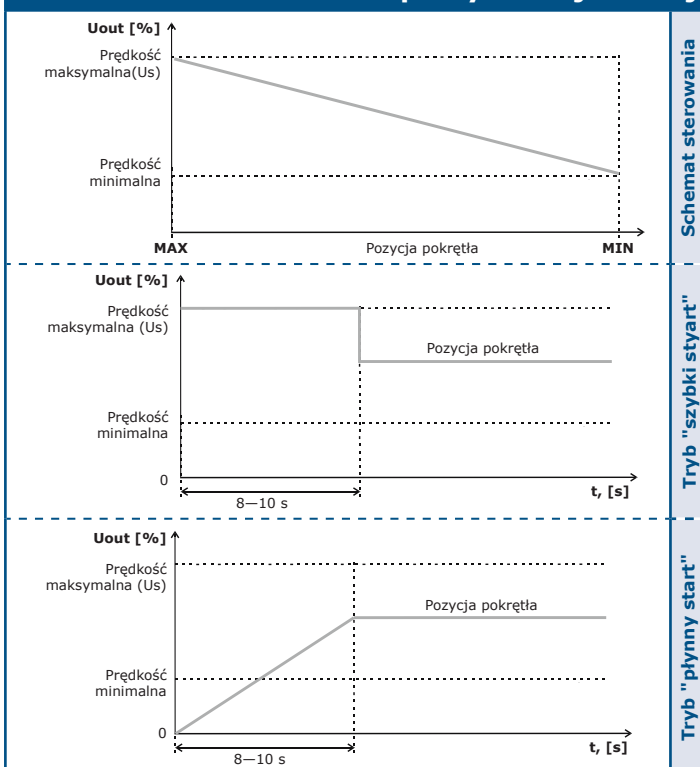
### Zakres przeznaczenia

- Regulacja prędkości wentylatora silników sterowanych napięciem w systemach wentylacyjnych
- Tylko do użytku w pomieszczeniach

### Normy

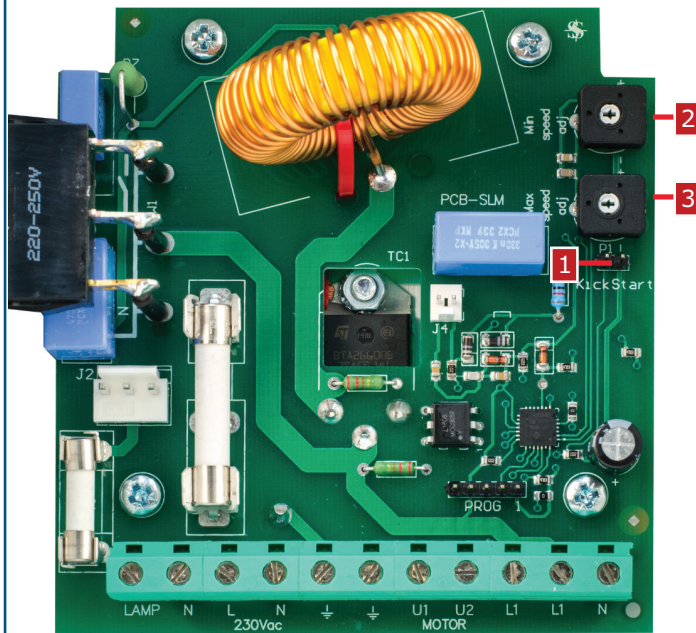
- Dyrektywa niskonapięciowa 2014/35 / WE
- Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej EMC 2014/30 / UE:
- Dyrektywa w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego Dyrektywa WEEE 2012/19 / UE
- Dyrektywa RoHS 2011/65 / WE w sprawie ograniczenia stosowania szkodliwych substancji w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych

### Schemat pracy funkcjonalnej





### Ustawienia



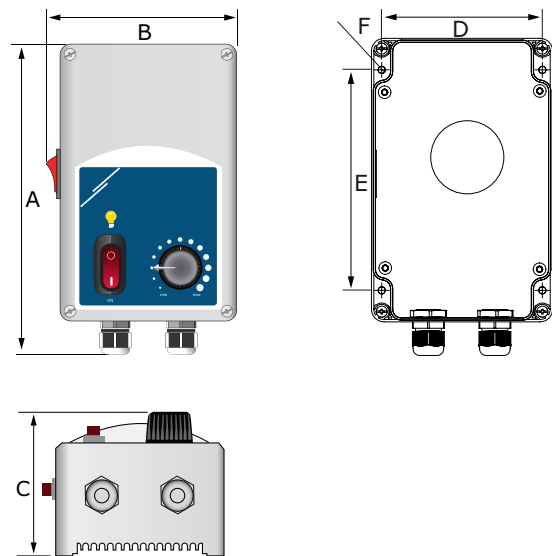
1 - Zworka JP1 do szybkiego wyboru uruchomienia		"Szybki start" włączony
		Szybki start jest wyłączony (normalny start)
2 - Trymer do regulacji minimalnej prędkości		Trymer do regulacji minimalnej prędkości (70–150 VAC)
3 - Trymer do regulacji maksymalnej prędkości		Trymer do regulacji maksymalnej prędkości (170–230 VAC)

\* Zworka zainstalowana między kontaktami.

### Połączenia i podłączenia

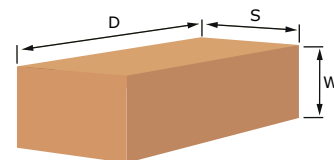
LAMP	Nieregulowane wyjście 230 VAC / max. 3 A	
N	Neutralny	
L, N	Zasilanie sieciowe, 230 VAC / 50 Hz	
PE	Zaciski uziemienia	
U1, U2	Regulowane wyjście do silnika	
L1	Wyjście nieregulowane (230 VAC / maks. 2 A)	
N	Neutralny	
Połączenia	Przekrój kabla	maks. 2,5 mm <sup>2</sup>
	Zakres mocowania dławika kablowego	5–10 mm

### Mocowanie i wymiary



Kod produktu	A	B	C	D	E	F
SLM-0100-AT SLM-0-60-AT	205 mm	124 mm	97 mm	102 mm	140 mm	Ø 4,6

### Opakowanie



Kod produktu	Opakowanie	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Waga netto	Waga brutto
SLM-0100-AT SLM-0-60-AT	Ilość (1 szt.)	220	128	108	0,90 kg	0,99 kg
	Pudełko (15 szt.)	590	380	505	13,50 kg	14,94 kg