



SLM serija tai elektroniniai greičio reguliatoriai su jungikliu ant priekinio dangtelio apšvietimo valdymui. Jie turi potenciometrą ir apšvietimo įjungimo / išjungimo jungiklį. Minimalus ir maksimalus greitis nustatomas vidiniu trimeriu. Jis turi vieną 230 VAC nereguliuojamą išėjimą trijų laidų variklio pajungimui ir vieną 230 VAC išėjimą pavaros pajungimui. Reguliatorius turi du paleidimo režimus, jie pasirenkami nuimant arba uždedant trumpiklį ant PCB esančių kontaktų.

1. Greitas paleidimas: reguliatorius įsijungia maksimaliu greičiu 8–10 sekundžių; tada variklio greitis automatiškai nusistato pagal potenciometro padėtį.

2. Paprastas paleidimas: variklis pradeda dirbti tokiu greičiu kokioje padėtyje yra potenciometras

Pagrindinės savybės

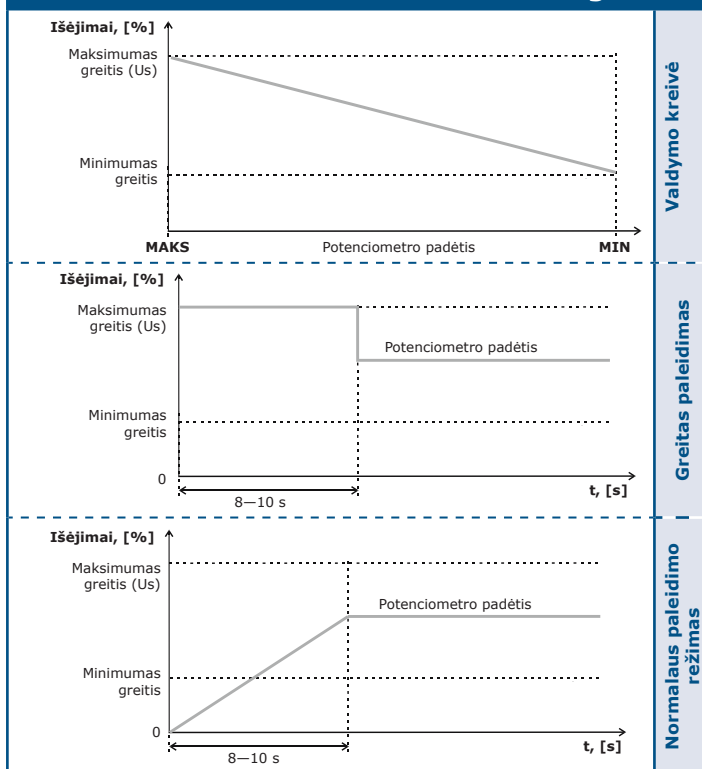
- Tolygus valdymas potenciometru
- Minimalus ir maksimalus greitis nustatomas vidiniu trimeriu
- Greitas arba lėtas paleidimas
- Įjungimo / išjungimo perjungėjas išoriniam šviesos valdymui
- Perjungėjas on/off su pašvietimu

Techniniai duomenys

Maitinimas	230 VAC ± 10 % / 50 Hz	
Nereguliuojamas išėjimas	1 x 230 VAC, max. 2 A 1 x 230 VAC, max. 3 A	
Reguliuojamas išėjimas	70–230 VAC	
Minimalus greitis	70–150 VAC	
Maksimalus greitis	170–230 VAC	
Apsaugos standartai	IP54 (atitinka EN 60529)	
Aplinkos sąlygos	Temperatūra	0–35 °C
	Santykinė drėgmė	< 95 % rH (ne kondensatas)



Veikimo diagramos



Gaminio kodas

	Srovė	Saugiklis, [A]
SLM-0-60-AT	0,5–6,0 A	F1: F 10,0 A H 250 VAC (5*20 mm) F2: F 5,0 A H 250 VAC (5*20 mm)
SLM-0100-AT	0,5–10,0 A	F1: F 16,0 A H 500 VAC (6*32 mm) F2: F 5,0 A H 250 VAC (5*20 mm)

Naudojimo sritis

- Ventilatoriaus greičio reguliatorius valdantis greitį keičiant įtampą
- Naudojamas tik patalpose

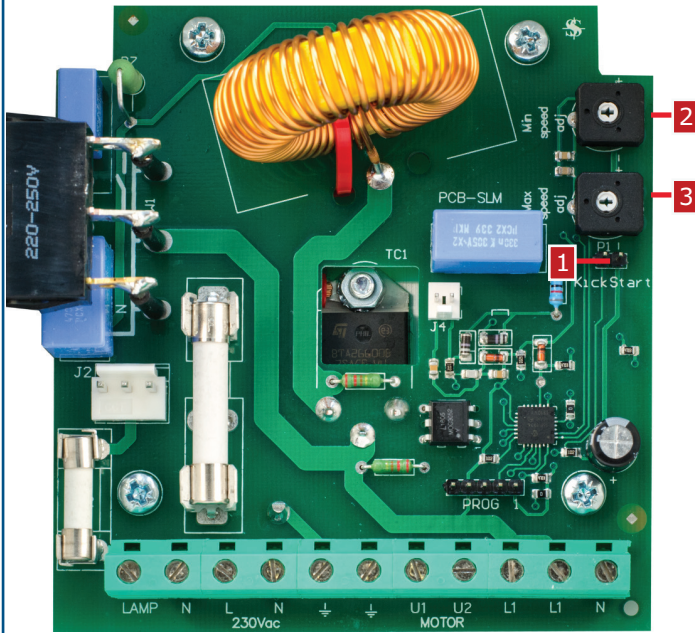
Standartai

- Žemos įtamos direktyva 2014/35/EC
- EMC Direktyva 2014/30/EC
- WEEE Direktyva 2012/19/EC
- RoHS Direktyva 2011/65/EU





Nustatymai



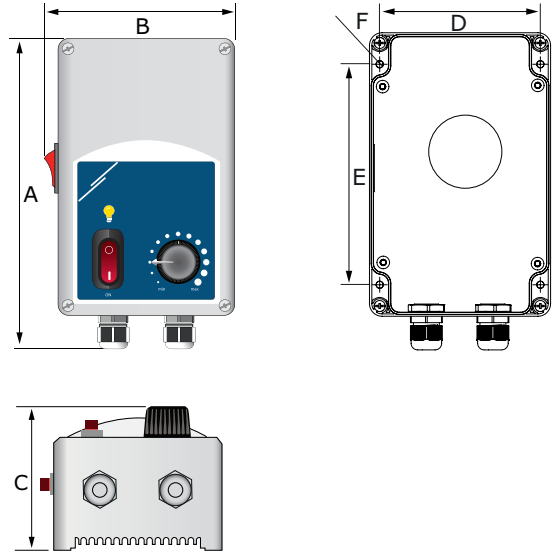
1 - Greito paleidimo pasirinkimo trumpiklis JP1		Greitas paleidimas įjungtas
		Greitas paleidimas išjungtas (normalus paleidimas)
2 - Minimalaus greičio nustatymo trimeris		Minimalaus greičio nustatymo trimeris 70–150 VAC
3 - Greičio valdymo trimeris		Maks. greičio nustatymo trimeris (170–230 VAC)

* rodo uždarytą trumpiklio poziciją.

Pajungimas

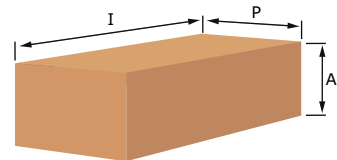
LEMPA	Nereguliuojamas išėjimas (230 VAC / max. 3 A)	
N	Neutralė	
L, N	230 VAC - 50 Hz / max. 2 A	
PE	Įžeminimo gnybtas	
U1 U2	Reguliuojamas išėjimas varikliui	
L1	Nereguliuojamas išėjimas (230 VAC / max. 2 A)	
N	Neutralė	
Pajungimas	Kabelio diametras	maks. 2,5 mm ²
	Sandariklio diametras	5–10 mm

Tvirtinimas ir išmatavimai



Gaminio kodas	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

Pakuotė



Gaminio kodas	Pakuotė	Ilgis [mm]	Plotis [mm]	Aukštis [mm]	Neto svoris	Bruto svoris
SLM-0100-AT SLM-0-60-AT	Vienetas (1 vnt.)	220	128	108	0,90 kg	0,99 kg
	Dežė (15 vnt.)	590	380	505	13,50 kg	14,94 kg