

## SLM

### Elektronik fan hız kontrolörü, ışık anahtarlı 230 VAC



SLM serisi, kasalarının önünde aydınlatma kontrolü için bir anahtara sahip elektronik hız kontrol cihazlarıdır. Bir potansiyometreye ve ışıklı bir açma / kapama anahtarına sahiptir. Minimum ve maksimum hız, düzelticiler aracılığıyla dahili olarak ayarlanır. Üç telli bir motor bağlantısı için bir adet düzensiz 230 VAC çıkış ve bir adet elektrikli valf (230 VAC) bağlantısı vardır. PCB üzerindeki bir jumper ile seçilebilen iki başlangıç modu vardır.

1. Kick start: motor 8-10 saniye boyunca maksimum hızda başlar (veya yeniden başlar); daha sonra motor hızı, potansiyometrenin konumuna göre ayarlanan hızı otomatik olarak takip eder.
2. Yumuşak başlangıç: motor, potansiyometrenin konumuna göre ayarlanmış hızla başlar.

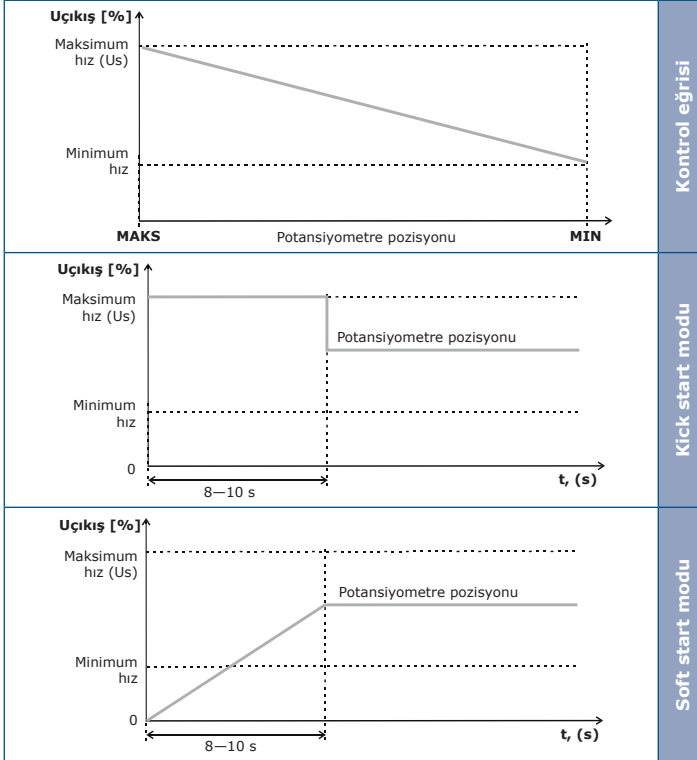
#### Ana Özellikler

- Sonsuz değişkenli kontrol
- Minimum ve maksimum hız, dahili düzelticiler tarafından ayarlanabilir
- Kick start veya soft start
- Harici bir ışık için kontrol (açma / kapama) anahtarı
- Işıklı açma /kapama düğmesi

#### Teknik özellikler

Güç kaynağı	230 VAC $\pm$ 10 % / 50 Hz	
Düzenlenmiş çıkış	70–230 VAC	
Düzensiz çıkış	1 x 230 VAC, maks. 2 A 1 x 230 VAC, maks. 3 A	
Minimum hız ayarı	70–150 VAC	
Maksimum hız ayarı	170–230 VAC	
Ortam koşulları	Sıcaklık	-20–35 °C
	Bağıl nem	5–95 % rH (yoğuşmasız)
Koruma standardı	IP54 (EN 60529'a göre)	

#### Teknik özellikler



#### Kullanım alanı

- Havalandırma sistemlerinde voltaj kontrollü motorların fan hız kontrolü
- Sadece iç mekan kullanımı için

#### Ürün kodları

Ürün kodu	Akım değeri	Sigorta, [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)

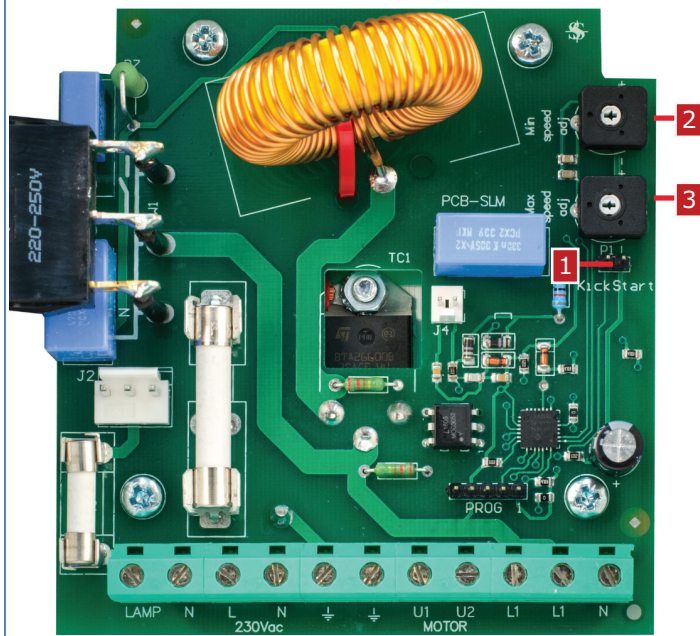
#### Standartlar

- Alçak Voltaj Direktifi 2014/35/EC
- EMC Direktifi 2014/30/EC:
- WEEE 2012/19/EC
- RoHS Direktifi 2011/65/EC






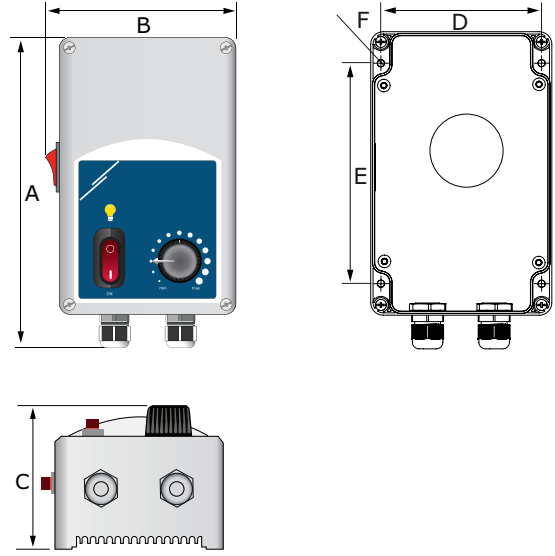
**Açıklama**



1 - Kick start seçimi jumper JP1	 *	Kick start etkin
		Soft start etkin
2 - Min. hız ayar düzeltici		2 - Min. hız ayar düzeltici (70—150 VAC)
3 - Max. hız ayar düzeltici		Max. hız ayar düzeltici (170—230 VAC)

\*  jumperin kapalı konumunu gösterir.

**Sabitlenme ve ebatlar**

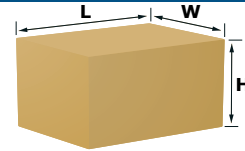


Ürün kodu	A	B	C	D	E	F
SLM-0100-AT	205 mm	124 mm	97 mm	102 mm	140 mm	Ø 4,6
SLM-0-60-AT						

**Kablolama ve bağlantılar**

LAMP	Düzensiz çıkış (230 VAC / max. 3A)	
N	Nötr	
L, N	Şebeke beslemesi, 230 VAC / 50 Hz	
PE	Koruyucu topraklama	
U1, U2	Motora düzenlenmiş çıkış	
L1	Düzensiz çıkış (230 VAC / maks. 2 A)	
N	Nötr	
Bağlantılar	Kablo kesit dilimi	maks. 2,5 mm <sup>2</sup>
	Kablo rakoru sıkma aralığı	5—10 mm

**Ambalajlama**



Ürün	Ambalajlama	Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Net ağırlık	Brüt ağırlık
SLM-0-60-AT SLM-0100-AT	Birim (1 adet)	220	128	108	0,90 kg	0,99 kg
	Kutu (15 adet)	590	380	505	13,50 kg	14,94 kg