



### Caractéristiques principales

- Contrôle en continu variable
- Vitesse minimale et maximale réglable par trimmers internes
- 'Kick-Start' ou 'Soft-start'
- Commutateur (marche-arrêt) pour éclairage extérieur
- Interrupteur marche-arrêt lumineux

### Caractéristiques techniques

Alimentation	230 VCA $\pm$ 10 % / 50 Hz	
Sortie non-réglée	1 x 230 VCA, max. 2 A 1 x 230 VCA, max. 3 A	
Sortie réglée	70–230 VCA	
Réglage de la vitesse minimale	70–150 VCA	
Réglage de la vitesse maximale	170–230 VCA	
Norme de protection	IP54 (selon EN 60529)	
Conditions ambiantes	Température	0–35 °C
	Humidité relative	< 95 % Hr (sans condensation)

Les séries SLM sont des régulateurs de vitesse électroniques avec un interrupteur à l'avant du boîtier pour le contrôle d'une éclairage. Ils sont équipés d'un potentiomètre et d'un interrupteur pour une éclairé. Vitesse minimale et maximale réglable par trimmers internes. Il y a une sortie 230 VCA non réglée pour une connexion moteur à trois fils et une sortie 230 VCA non réglée pour une connexion électrovanne (230 VCA). Il y a deux modes de démarrage, sélectionnables via un cavalier sur le circuit imprimé.

- Démarrage "Kick start":** le moteur démarre (ou redémarre) à la vitesse maximale pendant 8 à 10 secondes; la vitesse du moteur suit alors automatiquement la vitesse définie par la position du potentiomètre.
- Démarrage "Soft-start":** le moteur démarre en fonction de la vitesse définie par la position du potentiomètre.



### Codes d'article

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

### Domaine d'utilisation

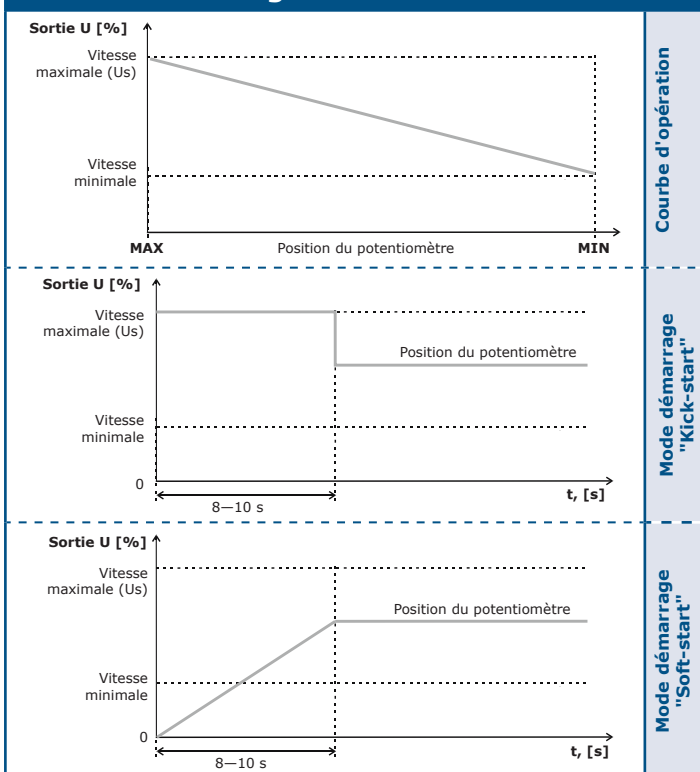
- Régulation de la vitesse des moteurs réglables par tension dans les systèmes de ventilation.
- Pour une utilisation en intérieur uniquement

### Normes

- Directive basse tension 2014/35/EC
- Directive EMC 2014/30/EC
- Directive WEEE 2012/19/EC
- Directive RoHS 2011/65/EC



### Diagrammes de fonctionnement

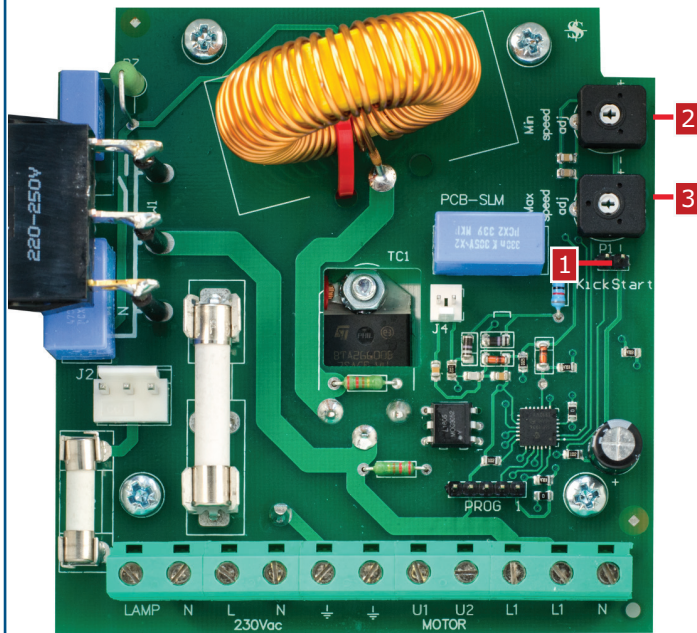


# SLM

Variateur électronique 230 VCA avec un interrupteur pour une éclairage



## Mise au point



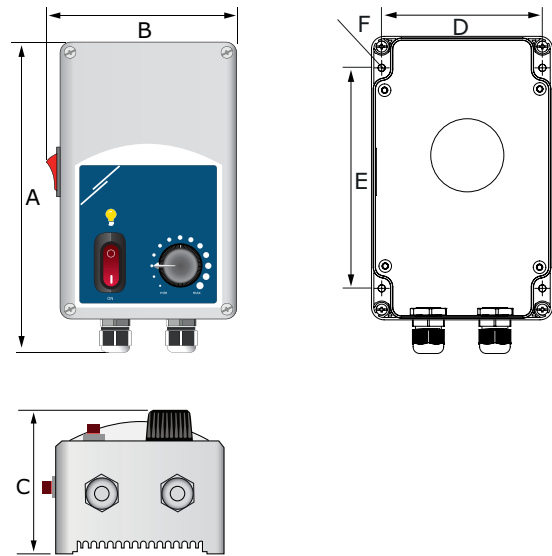
1 - Cavalier de sélection démarrage "Kick-start" JP1		Démarrage "Kick-Start" activé
		"Kick start" désactivé (démarrage normal)
2 - Trimmer de réglage de la vitesse minimale		Trimmer de réglage de la vitesse minimale (70—150 VAC)
3 - Trimmer de réglage de la vitesse maximale		Trimmer de réglage de la vitesse maximale (170—230 VCA)

\* indique la position fermée du cavalier.

## Câblage et raccordements

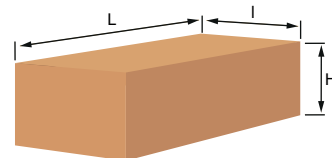
LAMP	Sortie non-régulée (230 VCA / max. 3 A)	
N	Neutre	
L, N	Alimentation principal, 230 VCA / 50 Hz	
PE	Masse	
U1, U2	Sortie régulée au moteur	
L1	Sortie non-régulée (230 VCA / max. 2 A)	
N	Neutre	
Raccordements	Section des fils	max. 2,5 mm <sup>2</sup>
	Plage de serrage presse étoupe	5—10 mm

## Fixation et dimensions



Code d'article	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

## Emballage



Code d'article	Emballage	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	Poids net	Poids brut
SLM-0100-AT SLM-0-60-AT	Unité (1 pc.)	220	128	108	0,90 kg	0,99 kg
	Carton (15 pcs.)	590	380	505	13,50 kg	14,94 kg