Régulateurs électroniques pour la variation progressive de la vitesse des ventilateurs monophasés.

- Un seul régulateur permet de commander plusieurs ventilateurs, même différents, dans la limite du courant maximum admissible. Dans ce cas, il faut tenir compte d'une réserve de puissance de 10 %.
- Un potentiomètre permet de régler une tension minimale selon les caractéristiques du moteur. Il n'est pas conseillé de démarrer un moteur en dessous de cette limite !
- Fusible intégré pour la protection du régulateur contre les surcharges.
- Borne avec tension de sortie non régulée pour l'alimentation d'un volet ou d'un voyant.
- Conforme aux directives CEM, NF EN 50370, NF EN 61000 / VDE 0838, NF EN 55014, NF EN 60669.

- **Versions ESU 1 et 3**
  Une innovation Helios !
  - ▢ Les deux types sont compatibles avec la majorité des interrupteurs d'éclairage disponibles sur le marché.
    Ainsi, il est possible d'intégrer le régulateur dans la gamme d'appareillage choisie. L'adaptation aux coloris ne pose aucun problème. L'électronique Helios sera complétée par la plaque décor, le support et le bouton de la gamme « variateurs de lumière » du fabricant retenu.
  - ▢ Sont inclus dans la livraison : le régulateur électronique, la plaque frontale et le bouton en plastique blanc.
  - ▢ Anneau lumineux intégré au bouton de commande.

- **Version apparente**
  - ▢ Boîtier plastique, fermé, esthétique.
  - ▢ ESA 1 et ESA 3 avec anneau lumineux intégré au bouton de commande.

- **Remarque importante**
  Seuls les moteurs conçus pour une variation de vitesse par modification de tension peuvent être raccordés aux régulateurs.

- **Les régulateurs de vitesse électroniques** par hachage de phase peuvent entraîner une résonance des moteurs.
  Dans ces cas exceptionnels, il est recommandé d'utiliser un régulateur par transformateur qui n'occasionnera pas de bruit.

- **Montage encastré**
  1~ monophasé, 230 V

ESU 1



ESU 1 N° réf. 00236
Courant max. 1 A
Façade et bouton en plastique, blanc. Montage en boîtier encastré standard. Anneau lumineux « sous tension ».

Courant min.	0,15 A
Protection (monté)	IP30
Schéma de branchement N°	556.1
Dim. en mm	L 80 x H 80 x P 21 dépas.

ESU 3



ESU 3 N° réf. 00237
Courant max. 2,5 A (T 40 E)
Façade et bouton en plastique, blanc. Montage en boîtier encastré standard. Anneau lumineux « sous tension ».

Courant min.	0,15 A
Protection (monté)	IP30
Schéma de branchement N°	556.1
Dim. en mm	L 80 x H 80 x P 21 dépas.

- **Montage apparent**
  1~ monophasé, 230 V

ESA 1



ESA 1 N° réf. 00238
Courant max. 1 A
Boîtier plastique blanc. Indicateur de fonctionnement par anneau lumineux dans le bouton.

Charge min.	0,15 A
Protection	IP40
Schéma de branchement N°	556,1
Dim. en mm	L 80 x H 80 x P 65

ESA 3



ESA 3 N° réf. 00239
Courant max. 2,5 A (T 40 E)
Boîtier plastique blanc. Indicateur de fonctionnement par anneau lumineux dans le bouton.

Courant min.	0,15 A
Protection	IP40
Schéma de branchement N°	556,1
Dim. en mm	L 80 x H 80 x P 65

- **Montage apparent, avec inverseur**
  1~ monophasé, 230 V
  Utilisation avec les ventilateurs de types : REW 150 et 200, série HV, H.. 200/4 et les ventilateurs de fenêtre GX.

BSX



BSX N° réf. 00240
Courant max. 1 A (T 40 E)
Régulateur de vitesse apparent avec inverseur de sens de rotation pour ventilateurs réversibles (introduction et extraction). Boîtier en plastique blanc. Utilisation exclusive avec ventilateurs ci-contre.

Courant min.	0,15 A
Protection	IP40
Schéma de branchement N°	480,2
Dim. en mm	L 80 x H 80 x P 65

- **Montage sur tableau**
  1~ monophasé, 230 V

ESE 2,5



ESE 2,5 N° réf. 01302
Courant max. 2,5 A
Pour montage sur tableau ou en armoire de commande, sur rail de 35 mm.

Courant min.	0,1 A
Protection	IP30
Schéma de branchement N°	376
Dim. en mm	L 35 x H 94 x P 86