

VARIATEURS MODULAIRES

RV5 RV10 RV15

Adoptez sans hésiter les RV5, RV10, RV15, ils sont mieux placés en prix, plus fiables, durent plus longtemps que les produits de généralistes !

Adoptés par les plus exigeants, ils équipent les sites les plus prestigieux.

Variateurs modulaires destinés aux professionnels :

- ♦ robustes,
- ♦ fiables,
- ♦ polyvalents,
- ♦ de grande qualité,
- ♦ compatibles avec :
 - tout type de lampes
 - incandescentes
 - halogènes 230V
 - halogènes TBT
 - haute tension
 - tout type de commandes
 - tout type de boutons poussoirs
 - potentiomètres
 - tension 0/10Vcc
 - télécommande HF
- ♦ uniques par leurs fonctions
 - maître/esclave
 - préavis d'extinction
 - sleep
 - antipanic (sur RV10 et RV15)
- ♦ faciles à installer par clipsage sur rail DIN.



Puissances

	RV5	RV10	RV15
Incandescence	1000 W	2300 W	3800 W
Halogène 230V	1000 W	2300 W	3800 W
Halogène TBT	800 VA	1600 VA	2700 VA
transfo ferromagnétique			
Halogène TBT transfo électronique compatible "découpage début de phase"	800 VA	1600 VA	2700 VA

Dimensions & Poids

RV5

5 modules
L 90 x H 90 x P 56 mm
Poids : 0,5 kg

RV10, RV15

8 modules
L 144 x H 90 x P 56 mm
Poids : 0,8 kg



DESCRIPTION

Commande totalement isolée du réseau (isolement 2500 V)
 Fonctionnement : "découpage en début de phase"
 Allumage progressif temporisé, non visible à l'oeil nu, augmentant la durée de vie des lampes

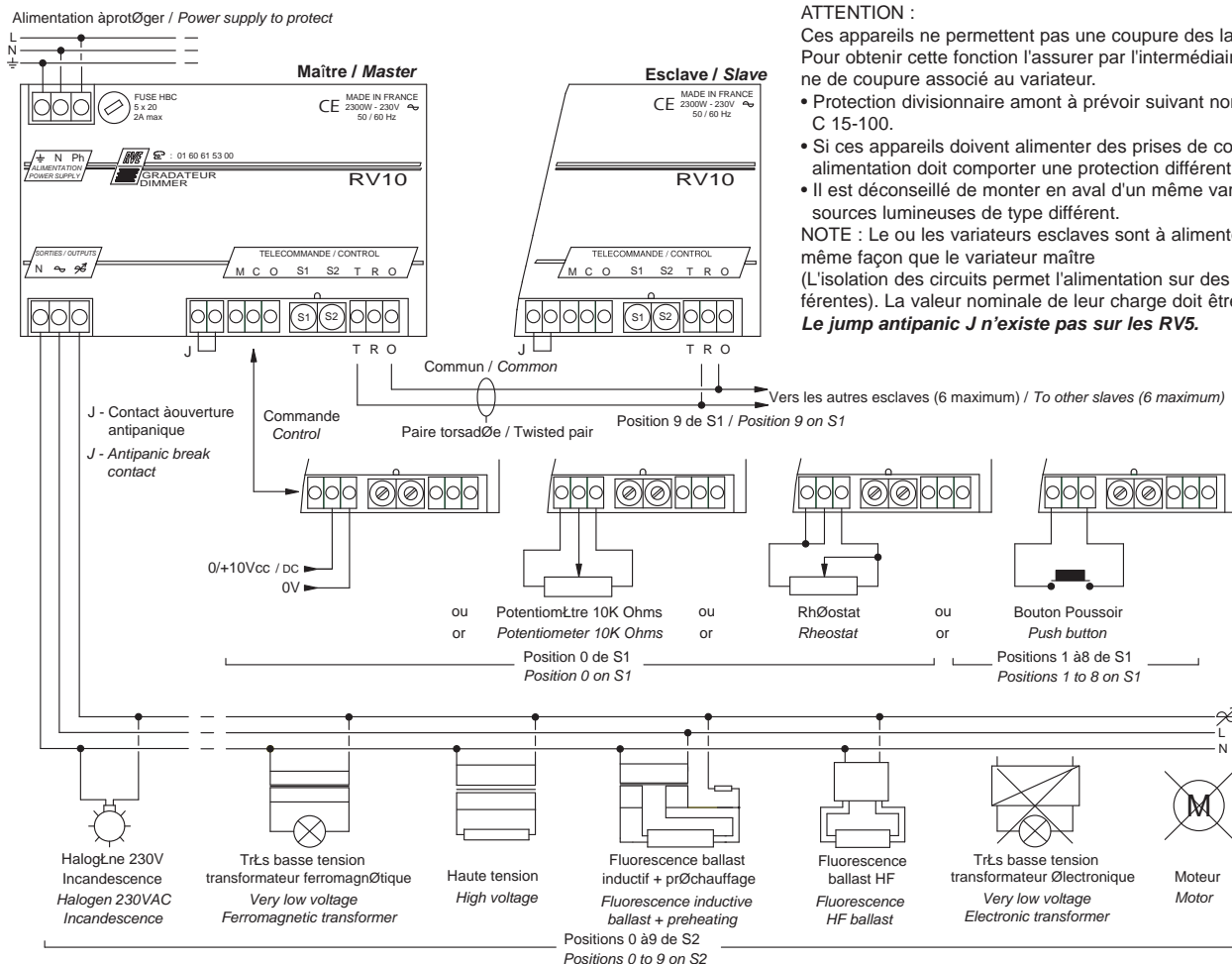
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	: 230Vac, 50 Hz (127V sur demande)	Normes	: Conforme aux normes EN55014 et EN60669
Protection principale	: A prévoir en amont, suivant normes	Environnement	: Température : 0°C à +40°C,
Protection particulière	: Fusible 2 A pour protéger l'électronique		: Humidité : 0% à 90%
Rendement	: 98% pertes propre à vide < 8W	Indice de protection	: IP20

CONFIGURATIONS

SELECTEUR 1 : CHOIX DU MODE DE FONCTIONNEMENT			SELECTEUR 2 : SELECTION DE COURBES		
Position	Temps de transition	Mode de fonctionnement	Position	Startpulse	Courbe de réponse
0	Commande directe	Potentiomètre ou Commande 0/+10Vcc	0	NON	Incandescence
1	5 S	BP avec mémoire	1	NON	Halogène
2	10 S	BP avec mémoire	2	NON	Seuil bas = 55 V, Seuil haut = 215 V
3	5 S	BP avec mémoire, Préavis d'extinction,, fonction sleep	3	NON	Seuil bas = 75 V, Seuil haut = 205 V
4	10 S	BP avec mémoire, Préavis d'extinction,, fonction sleep	4	NON	Seuil bas = 105 V, Seuil haut = 220 V
5	5 S	BP sans mémoire, Sans préavis	5	NON	Seuil bas = 110 V, Seuil haut = 220 V
6	10 S	BP sans mémoire, Sans préavis	6	NON	Seuil bas = 115 V, Seuil haut = 220 V
7	5 S	BP sans mémoire, Préavis d'extinction, fonction sleep	7	155 V	Seuil bas = 125 V, Seuil haut = 215 V
8	10 S	BP sans mémoire, Préavis d'extinction, fonction sleep	8	170 V	Seuil bas = 140 V, Seuil haut = 225 V
9	Dépend du maître	Fonction esclave	9	NON	Relais statique (tout ou rien)

RACCORDEMENTS DES RV5, RV10, OU RV15



ATTENTION :
 Ces appareils ne permettent pas une coupure des lampes.
 Pour obtenir cette fonction l'assurer par l'intermédiaire d'un organe de coupure associé au variateur.
 • Protection divisionnaire amont à prévoir suivant norme C 15-100.
 • Si ces appareils doivent alimenter des prises de courant, leur alimentation doit comporter une protection différentielle 30 mA.
 • Il est déconseillé de monter en aval d'un même variateur des sources lumineuses de type différent.
NOTE : Le ou les variateurs esclaves sont à alimenter de la même façon que le variateur maître
 (L'isolation des circuits permet l'alimentation sur des phases différentes). La valeur nominale de leur charge doit être respectée.
Le jump antipanic J n'existe pas sur les RV5.

- Sur les positions 1 à 8 de S1, le signal de commande 0/+10 Vcc est neutralisé sauf si le gradateur est en position éteinte. Dans ce cas, la commande peut être reprise par un signal 0/+10 Vcc extérieur.
- Préavis d'extinction : dès l'appui sur le bouton poussoir (BP), la lumière descend à 50 % de la valeur précédant l'extinction et décroît en 6 secondes.
- Fonction Sleep : elle est obtenue par un second appui qui suit celui de la commande d'extinction. Cette fonction donne une décroissance de la lumière en 5 minutes.
 Remarque : une deuxième action sur le BP donne l'extinction par retour au préavis d'extinction.
- SB = Seuil Bas : niveau de démarrage de variation.
- Préchauffage : Tension permanente destinée à limiter les appels de courant sur filament froid.

Marquage CE effectué suivant les directives 89/336/CEE & 73/23/CEE. Environnement 1.

Cet appareil, conçu pour fonctionner sur tout réseau public ou privé d'alimentation répondant à la norme NF EN 50160, est destiné à un usage professionnel.

Photo : Hôtel Piazza Athénée - PARIS

rv5_rv10_rv15_variateurs_ft12 05/02/14 RVE SAS se réserve le droit d'apporter, sans avis préalable, toute modification dans les spécifications ou la construction du matériel décrit.



☎ : +33 (0)1 60 61 53 00, Fax: +33 (0)1 60 01 19 10, E-mail: commerce@rvetec.com, Website: www.rvetec.com