

# RÉGULATEUR DE TENSION

retrouver ce produit sur [www.bbeamenergy.com](http://www.bbeamenergy.com)



Le stabilisateur monophasé BBEAM couvre la gamme de puissances de 0.3kVA à 15kVA et offre une possibilité de choix parmi des différentes valeurs de variation de la tension en entrée entre +30% et -45%. Pour les variations +/-15%; +/-20% et +/-25%; +/-30%, le changement de gamme de stabilisation est effectué à

travers des connexions internes différentes. Sur le circuit de réglage il y a des interrupteurs magnétothermiques pour la protection contre la surcharge et le court-circuit du régulateur. Le circuit auxiliaire est protégé par des fusibles aussi.

Sur le panneau frontal, un voltmètre digital permet la lecture de la tension en sortie.

La carte de contrôle présente dans le stabilisateur consent la visualisation et la signalisation sonore (avec contact d'échange) des alarmes suivants : tension minimum, tension maximum, échauffement limite à l'intérieur de l'armoire, surcharge du régulateur.

La gestion de la carte de contrôle est confiée au microprocesseur.

## CARACTÉRISTIQUES

FREQUENCE	47/65Hz
VARIATION DE CHARGE ADMISSIBLE	0 à 100%
AUGMENTATION DISTORSION FORME D'ONDE AU RESEAU	< 0.2%
REFROIDISSEMENT	Air naturel
TEMPERATURE AMBIANTE	-15/+45 oc
TEMPERATURE DE STOCKAGE	-25/+60°C
HUMIDITE RELATIVE	95%
SURCHARGE ADMISSIBLE	200% 2min
COULEUR	RAL 7035
PROTECTION	IP 21
INSTALLATION	Indoor

## PUISSANCE EN RELATION A LA VARIATION DE POURCENTAGE A L'ENTREE

±15%	±20%	±25%	±30%	-25/+15%	-35/+15%	-45/+15%
1	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3
2.5	2	1.5	1	2	1.5	1
5	4	3	2	4	3	2
7	5	4	3	5	4	3
10	7	5	4	7	5	4
15	10	7	5	10	7	5

Toute autre variation de pourcentage pas mentionnée ci-dessus peut être fabriquée sur demande

TYPE	PUIS- SANCE NOMI- NALE [kVA]	TENSION ENTREE ±30% ±25% [V]	COU- RANT MAX EN- TREE [A]	TENSION SORTIE ±0.5% [V]	COURANT SORTIE NOMINALE [A]	RENDE- MENT [%]	VITESSE DE RE- GLAGE [ms/V]	ARMOIRE	POIDS [kg]
70-20	0.7	230	3.8	230	3	>94	12	12	16
100-15	1	230	5	230	4	>94	16	12	16
200-20	2	230	11	230	9	>96	12	12	23
250-15	2.5	230	12.5	230	11	>96	16	12	23
400-20	4	230	22	230	17.5	>97	12	12	28
500-15	5	230	25	230	22	>97	16	12	28
500-20	5	230	28	230	22	>98	12	13	41
700-15	7	230	35	230	31	>98	16	13	41
700-20	7	230	39	230	31	>98	12	13	47
1000- 15	10	230	50	230	44	>98	16	13	47
1000- 20	10	230	54	230	44	>98	12	13	55
1500- 15	15	230	75	230	65	>98	16	13	55

TYPE	PUIS- SANCE NOMI- NALE [kVA]	TENSION ENTREE ±30% ±25% [V]	COU- RANT MAX EN- TREE [A]	TENSION SORTIE ±0.5% [V]	COURANT SORTIE NOMINALE [A]	RENDE- MENT [%]	VITESSE DE RE- GLAGE [ms/V]	ARMOIRE	POIDS [kg]
30-30	0.3	230	2	230	1.3	>96	8	12	16
50-25	0.5	230	3	230	2.2	>96	10	12	16
100-30	1	230	6.2	230	4	>97	8	12	23
150-25	1.5	230	9	230	6.5	>97	10	12	23
200-30	2	230	12.4	230	9	>98	8	12	28
300-25	3	230	18	230	13	>98	10	12	28
300-30	3	230	18.6	230	13.5	>98	8	13	41
400-25	4	230	23	230	17.5	>98	10	13	41
400-30	4	230	24.8	230	18	>98	8	13	47
500-25	5	230	29	230	22	>98	10	13	47
500-30	5	230	31	230	22	>98	8	13	55
700-25	7	230	41	230	31	>98	10	13	55

TYPE	PUIS- SANCE NOMI- NALE [kVA]	TENSION ENTREE ±30% ±25% [V]	COU- RANT MAX EN- TREE [A]	TENSION SORTIE ±0.5% [V]	COURANT SORTIE NOMINALE [A]	RENDE- MENT [%]	VITESSE DE RE- GLAGE [ms/V]	ARMOIRE	POIDS [kg]
70- 15/25	0.7	230	4	230	3	>95	12	12	17
200- 15/25	2	230	11	230	8	>96	12	12	24
400- 15/25	4	230	23	230	17	>97	12	12	29
500- 15/25	5	230	29	230	22	>97	12	13	42
700- 15/25	7	230	40	230	30	>97	12	13	48
1000- 15/25	10	230	58	230	43	>97	12	13	56

TYPE	PUIS- SANCE NOMI- NALE [kVA]	TENSION ENTREE ±15% ±35% [V]	COU- RANT MAX EN- TREE [A]	TENSION SORTIE ±0.5% [V]	COURANT SORTIE NOMINALE [A]	RENDE- MENT [%]	VITESSE DE RE- GLAGE [ms/V]	ARMOIRE	POIDS [kg]
50- 15/35	0.5	230	3	230	2	>95	10	12	17
150- 15/35	1.5	230	10	230	6	>96	10	12	24
300- 15/35	3	230	20	230	13	>97	10	12	29
400- 15/35	4	230	27	230	17	>97	10	13	42
500- 15/35	5	230	33	230	22	>97	10	13	48
700- 15/35	7	230	47	230	30	>97	11	13	56

TYPE	PUIS- SANCE NOMI- NALE [kVA]	TENSION ENTREE ±15% ±45% [V]	COU- RANT MAX EN- TREE [A]	TENSION SORTIE ±0.5% [V]	COURANT SORTIE NOMINALE [A]	RENDE- MENT [%]	VITESSE DE RE- GLAGE [ms/V]	ARMOIRE	POIDS [kg]
30- 15/45	0.3	230	2.3	230	1.3	>95	8	12	17
100- 15/45	1	230	8	230	4	>96	8	12	24
200- 15/45	2	230	16	230	8	>97	8	12	29
300- 15/45	3	230	24	230	13	>97	8	13	42
400- 15/45	4	230	31	230	17	>97	8	13	48
500- 15/45	5	230	39	230	22	>97	9	13	56