

VEGA

Le stabilisateur monophasé VEGA 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.

CARACTERISTIQUES STANDARD VEGA

FREQUENCE	47 / 65 Hz
VARIATION DE CHARGE ADMISSIBLE	0 à 100%
AUGMENTATION DISTORSION FORME D'ONDE AU RESEAU	< 0.2%
REFROIDISSEMENT	Air naturel
TEMPERATURE AMBIANTE	-15...+45 °C
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 variation pourcentage pas mentionnée ci-dessus peut être fabriquée sur demande



STABILISATEUR DE TENSION MONOPHASE MODELE VEGA ±20% ±15%

TYPE	PUISSANCE NOMINALE [kVA]	TENSION ENTRÉE ±20% ±15% [V]	COURANT MAX ENTREE [A]	TENSION SORTIE ±0.5% [V]	COURANT SORTIE NOMINALE [A]	RENDEMENT [%]	VITESSE DE REGLAGE [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

STABILISATEUR DE TENSION MONOPHASE MODELE VEGA ±30% ±25%

TYPE	PUISSANCE NOMINALE [kVA]	TENSION ENTRÉE ±30% ±25% [V]	COURANT MAX ENTREE [A]	TENSION SORTIE ±0.5% [V]	COURANT SORTIE NOMINALE [A]	RENDEMENT [%]	VITESSE DE REGLAGE [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

STABILISATEUR DE TENSION MONOPHASE MODELE VEGA +15%...-25%

TYPE	PUISSANCE NOMINALE [kVA]	TENSION ENTRÉE +15% -25% [V]	COURANT MAX ENTREE [A]	TENSION SORTIE ±0.5% [V]	COURANT SORTIE NOMINALE [A]	RENDEMENT [%]	VITESSE DE REGLAGE [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

STABILISATEUR DE TENSION MONOPHASE MODELE VEGA +15%... -35%

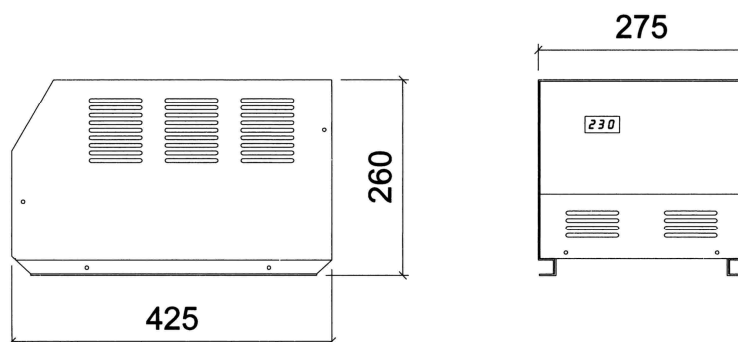
TYPE	PUISSANCE NOMINALE [kVA]	TENSION ENTREE +15% -35% [V]	COURANT MAX ENTREE [A]	TENSION SORTIE ±0.5% [V]	COURANT SORTIE NOMINALE [A]	RENDEMENT [%]	VITESSE DE REGLAGE [ms/V]	ARMOIRE	POIDS [kg]
50-15/35	0.5	230	3	230	2	>95	10	12	17
150-15/35	1.5	230	10	230	6	>96	10	12	24
300-15/35	3	230	20	230	13	>97	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

STABILISATEUR DE TENSION MONOPHASE MODELE VEGA +15%... -45%

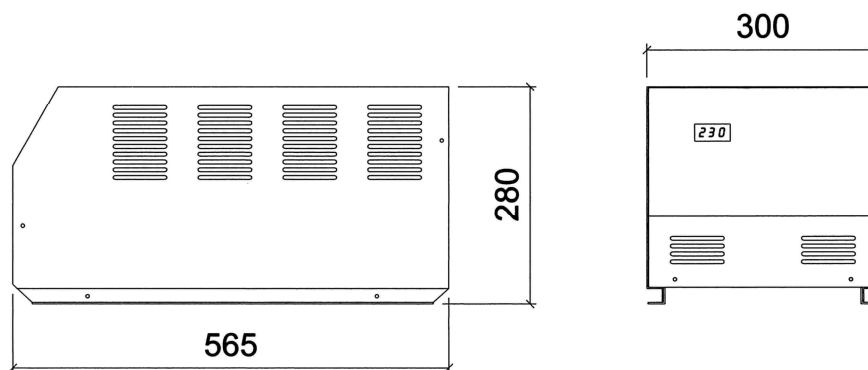
TYPE	PUISSANCE NOMINALE [kVA]	TENSION ENTREE +15% -45% [V]	COURANT MAX ENTREE [A]	TENSION SORTIE ±0.5% [V]	COURANT SORTIE NOMINALE [A]	RENDEMENT [%]	VITESSE DE REGLAGE [ms/V]	ARMOIRE	POIDS [kg]
30-15/45	0.3	230	2.3	230	1.3	>95	8	12	17
100-15/45	1	230	8	230	4	>96	8	12	24
200-15/45	2	230	16	230	8	>97	8	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

Les données techniques indiquées dans les tableaux ci-dessus peuvent être modifiées par la société en raison d'exigences internes ou sur demande du client.

Tension entrée / Tension sortie 50Hz: 220/240V - Tension entrée/Tension sortie 60Hz: 208/240V



ARMOIRE 12



ARMOIRE 13