

AQUARIUS

Le stabilisateur électronique AQUARIUS est de type triphasé; il permet de stabiliser la tension en sortie dans la limite de $\pm 3\%$ de la tension nominale.

La charge alimentée est protégée non seulement contre des variations de $-18\%/+14\%$ ($-21\%/+14\%$ sur demande) de la tension en entrée, mais aussi contre les surtensions de courte durée mais avec une valeur de pic très élevée (4kV).

Les caractéristiques principales du stabilisateur électronique AQUARIUS peuvent être résumées comme ci-dessous:

Sécurité de fonctionnement car entièrement géré par un microprocesseur

Dimensions réduites

Vitesse de réponse élevée

Haut rendement

Insensibilité au facteur de puissance de la charge

Grand nombre d'informations disponibles sur le panneau frontal à diodes

Informations disponibles:

Tension de réseau en entrée dépassant les limites de réglage

Fréquence de réseau dépassant les limites

Charge inférieure de 25%, 50%, 75% et 100%

Surcharge

Alarme de surtension en entrée et/ou d'échauffement limite (une alarme sonore accompagne l'alarme visuelle)

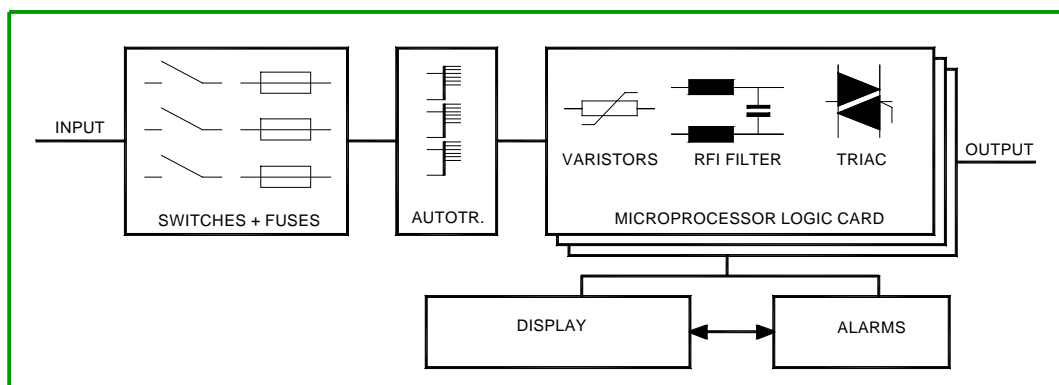
CARACTERISTIQUES STANDARD AQUARIUS

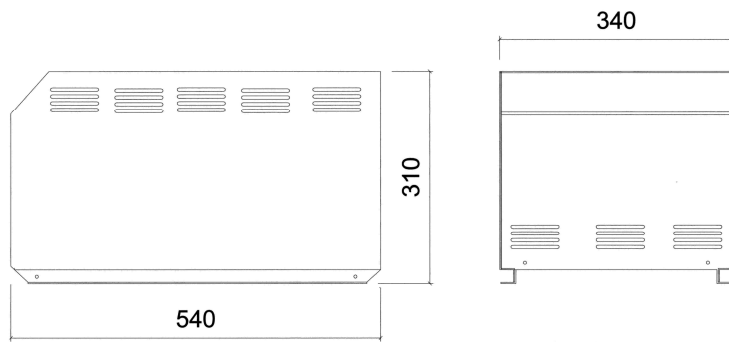
FREQUENCE	48 / 65 Hz
VARIATION DE CHARGE ADMISSIBLE	0 à 100 %
DESEUILIBRE DE CHARGE ADMISSIBLE	Jusqu'à 100 %
AUGMENTATION DISTORSION FORME D'ONDE AU RESEAU	< 0.5%
REFROIDISSEMENT	Air naturel
TEMPERATURE AMBIANTE	-15...+45°C
TEMPERATURE DE STOCKAGE	-25...+60°C
HUMIDITE RELATIVE	95 %
SURCHARGE ADMISSIBLE	1,5 In per 5 sec.
COULEUR	RAL 7035
PROTECTION	IP 21
INSTALLATION	Indoor

TYPE	PUISSANCE NOMINALE [kVA]	TENSION ENTRÉE $\pm 20\%$ $\pm 15\%$ [V]	COURANT MAX ENTREE [A]	TENSION SORTIE $\pm 0.5\%$ [V]	COURANT SORTIE NOMINALE [A]	RENDEMENT [%]	VITESSE DE REGLAGE [ms/V]	ARMOIRE	POIDS [kg]
E300	3	400	5	400	4	>98	2	16	40
E600	6	400	11	400	9	>98	2	16	44
E1000	10	400	18	400	15	>98	2	16	48
E1200	12	400	21	400	17	>98	2	16	52
E1500	15	400	27	400	22	>98	2	16	60
E3000	30	400	52	400	43	>98	2	23	150

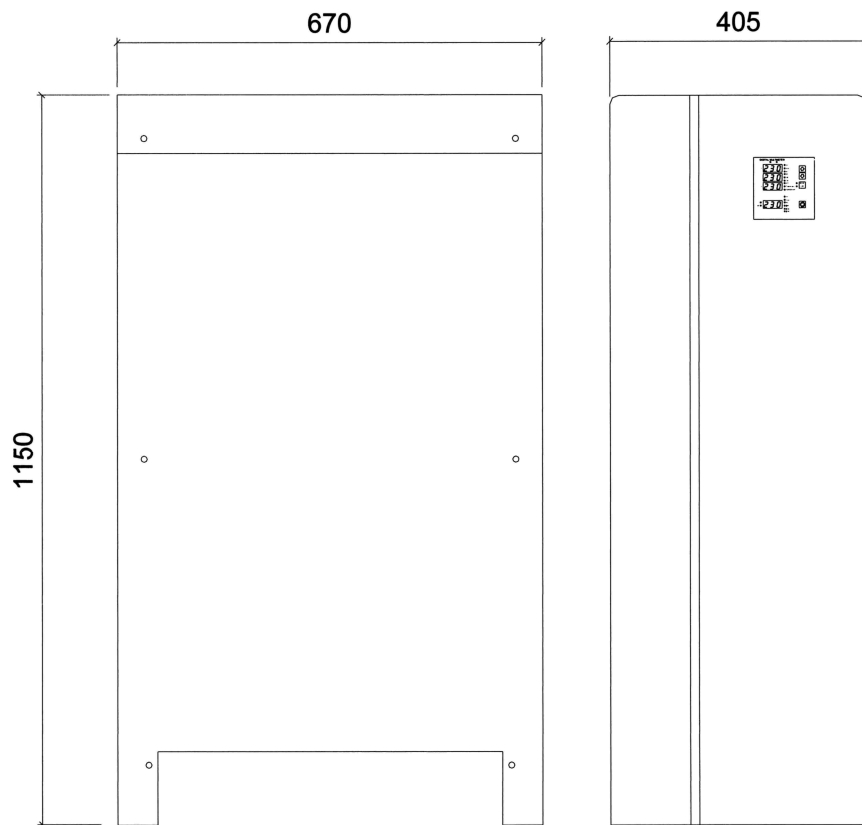
Les données techniques indiquées dans les tableaux ci-dessus peuvent être modifiées par la société en raison d'exigences internes ou sur demande du client.

Tension entrée / Tension sortie 50Hz: 380/415V - Tension entrée/Tension sortie 60Hz: 460/480V





ARMOIRE 16



ARMOIRE 23