



## SOURCES ALTERNATIVES FIXES SORTIE TRIPASEE

La série SAFT est disponible en deux versions :

- **SAFTxxC** : fréquence fixe 400 Hz et tension de sortie 115 V ajustables à +/- 15 %.
- **SAFTxxx** : fréquence ajustable de 40 Hz à 1 kHz et tension de sortie commutable 115/230 V ajustable à +/- 15 %.

- Régulation en tension constante avec limitation du courant maximum.
- Conforme aux normes de compatibilité électromagnétique et à la directive basse tension.
- Refroidissement par ventilation forcée avec variation de vitesse.
- Affichage de la tension, du courant et de la fréquence.
- Précision de l'affichage : +/- 2 digits.
- Pour le modèle à fréquence variable : réglage de la fréquence par trimmer 25 tours de 40 Hz à 1 kHz.
- Ajustement de la tension de sortie à +/- 15 % en face avant par trimmer 25 tours.
- Commande inhibition de la sortie.
- Suivant modèle, commutation de deux gammes de tension de sortie à puissance égale : 130 V et 260 V (phase-neutre).
- Sortie puissance en face avant sur bornes de sécurité et/ou bornier à vis en face arrière.
- Régulation :  $1.10^{-3}$  de la tension maximum pour une variation de 10 à 90 % du courant maximum
- Stabilité en tension :  $1.10^{-3}$  de la tension maximum sur 8 heures après 1/2 heure de mise en route.
- Distorsion : 0,5 % typique, 1 % maximum sur charge résistive.
- Temps de réponse sur variation de charge de 0 à 100 % : 1 ms.
- Stabilité de la fréquence : +/- 1 Hz.
- Puissance pour un  $\cos \varnothing$  de 1.
- Protection contre les surcharges et les courts-circuits en sortie.
- Protection contre l'élévation de température par vigitherme.

## TABLEAU DE SELECTION DES PRODUITS SAFT

AUTRES TENSIONS ET COURANTS SUR DEMANDE

Fréquence fixe 400 Hz et une seule gamme de tension 130 V (P/N)

Référence	Puissance de sortie (VA)	Courant de sortie (A) par phase à 130V	Châssis Profondeur en mm	Entrée secteur	Poids (kg)
SAFT500C	500	1,30	4U P. : 570	Monophasée	24
SAFT750C	750	2,00	6U P. : 570	Monophasée	28
SAFT1000C	1 000	2,50	6U P. : 570	Monophasée	34
SAFT1500C	1 500	3,80	8U P. : 570	Monophasée	45
SAFT2000C	2 000	5,00	8U P. : 570	Triphasée	54
SAFT2500C	2 500	6,40	8U P. : 570	Triphasée	68
SAFT3000C	3 000	7,70	12U P. : 570	Triphasée	98

Nota : châssis modulable en coffret de table ou en rack.  
Les caractéristiques décrites sont susceptibles d'évoluer sans avis du constructeur.

Fréquence réglable de 40 Hz à 1 kHz et 2 gammes de tension (P/N) à puissance égale

Référence	Puissance de sortie (VA)	Courant de sortie (A) par phase à 130V	Courant de sortie maximum (A) à 260V	Châssis Profondeur en mm	Entrée secteur	Poids (kg)
SAFT500	500	1,30	0,65	4U P. : 570	Monophasée	24
SAFT750	750	2,00	1,00	8U P. : 570	Monophasée	28
SAFT1000	1 000	2,50	1,25	8U P. : 570	Monophasée	34
SAFT1500	1 500	4,00	2,00	12U P. : 570	Monophasée	45
SAFT2000	2 000	5,00	2,50	12U P. : 570	Triphasée	54
SAFT2500	2 500	6,40	3,20	12U P. : 570	Triphasée	68
SAFT3000	3 000	7,70	3,80	12U P. : 570	Triphasée	98

Nota : châssis modulable en coffret de table ou en rack.  
Les caractéristiques décrites sont susceptibles d'évoluer sans avis du constructeur.