



SOURCES ALTERNATIVES FIXES SORTIE MONOPHASEE

La série SAF est disponible en deux versions :

- **SAFxxxxC** : fréquence fixe 400 Hz et tension de sortie 115 V ajustable à +/- 15 %.
- **SAFxxxx** : fréquence réglable 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 : 115 V et 230 V (phase-neutre).
- Entrées télérégulation en face arrière sur bornier à vis (compensation de la chute en ligne : 2 V maximum dans chaque branche).
- 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 donnée pour un cos Ø de 1.
- Protection contre les surcharges et les courts-circuits en sortie.
- Protection contre l'élévation de température par vigi-therme.

TABLEAU DE SELECTION DES PRODUITS SAF

AUTRES TENSIONS ET COURANTS SUR DEMANDE

Fréquence fixe 400 Hz et une seule gamme de tension 130 V

Référence	Puissance de sortie (VA)	Courant de sortie maximum (A) à 130 V	Châssis Profondeur en mm	Entrée secteur	Poids (kg)
SAF500C	500	4,00	4U P. : 570	Monophasée	18
SAF750C	750	6,00	4U P. : 570	Monophasée	22
SAF1000C	1 000	8,00	4U P. : 570	Monophasée	26
SAF2000C	2 000	16,00	4U P. : 570	Triphasée	48
SAF3000C	3 000	23,00	8U P. : 570	Triphasée	88

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 tensions à puissance égale

Référence	Puissance de sortie (VA)	Courant de sortie maximum (A) à 130 V	Courant de sortie maximum (A) à 260V	Châssis Profondeur en mm	Entrée secteur	Poids (kg)
SAF500	500	4,00	2,00	4U P. : 570	Monophasée	19
SAF750	750	6,00	3,00	4U P. : 570	Monophasée	23
SAF1000	1 000	8,00	4,00	4U P. : 570	Monophasée	27
SAF2000	2 000	16,00	8,00	6U P. : 570	Triphasée	50
SAF3000	3 000	23,00	11,50	8U P. : 570	Triphasée	90

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