



## SOURCES ALTERNATIVES REGLABLES SORTIE TRIPHASEE

La série SART, courant et tension réglables, est disponible en deux versions :

- **SARTxxxC** : fréquence fixe 400 Hz et sorties réglables de 0 à 130 V.
- **SARTxxx** : fréquence variable de 40 Hz à 1 kHz et deux gammes de tension de sortie réglable de 0 à 130 V ou de 0 à 260 V.

- Régulation linéaire en tension ou en courant constant.
- Conforme aux normes de compatibilité électromagnétique et à la directive basse tension.
- Refroidissement par ventilation forcée avec variation de vitesse.
- Affichage des tensions, courants et fréquences.
- Précision de l'affichage : +/- 2 digits.
- Réglage tensions, courants et fréquences par potentiomètres 10 tours.
- Affichage des pré-réglages de la tension et du courant.
- Réglage de la tension en mode tracking (la voie 1 pilote les voies 2 et 3).
- Commande d'inhibition des sorties.
- Suivant modèle, commutation de deux gammes de tensions de sortie à puissance égale : 0 à 130 V et 0 à 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.
- Régulation en courant constant :  $5.10^{-3}$  du courant maximum.
- Stabilité en courant et tension constante :  $1.10^{-3}$  du courant et 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 une variation de charge de 0 à 100 % : 1 ms.
- Suivant modèle, fréquence fixe 400 Hz ou réglable de 40 Hz à 1 kHz.
- Stabilité de la fréquence : +/- 1 Hz.
- Puissance donnée pour un cos  $\emptyset$  de 1.
- Protection contre les surcharges et les courts-circuits en sortie.
- Protection contre l'élévation de température par vigitherme.
- Télécommande sur Sub-D 15 points en face arrière, consignes 0-10 V pour U, I et F ; images 0-10 V de U et I ; signaux TTL, (isolés de la sortie).
- **Options** : IEEE 488-2, RS232, RS485, Ethernet.
- **Sur demande** : logiciel de pilotage sur PC distant.

## TABLEAU DE SELECTION DES PRODUITS SART

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)	Plage de réglage du courant de sortie (A) à 130 V maximum	Châssis Profondeur en mm	Entrée secteur	Poids (kg)
SART500C	500	0 - 1,30	6U P. : 570	Monophasée	24
SART750C	750	0 - 2,00	8U P. : 570	Monophasée	28
SART1000C	1 000	0 - 2,50	9U P. : 570	Monophasée	34
SART1500C	1 500	0 - 4,00	12U P. : 570	Monophasée	45
SART2000C	2 000	0 - 5,00	12U P. : 570	Triphasée	54
SART3000C	3 000	0 - 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)	Plage de réglage du courant de sortie (A) à 130 V maximum	Plage de réglage du courant de sortie (A) à 260 V maximum	Châssis Profondeur en mm	Entrée secteur	Poids (kg)
SART500	500	0 - 1,30	0 - 0,65	6U P. : 570	Monophasée	24
SART750	750	0 - 2,00	0 - 1,00	8U P. : 570	Monophasée	28
SART1000	1 000	0 - 2,50	0 - 1,25	9U P. : 570	Monophasée	34
SART1500	1 500	0 - 4,00	0 - 2,00	12U P. : 570	Monophasée	45
SART2000	2 000	0 - 5,00	0 - 2,50	12U P. : 570	Triphasée	54
SART3000	3 000	0 - 7,70	0 - 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.