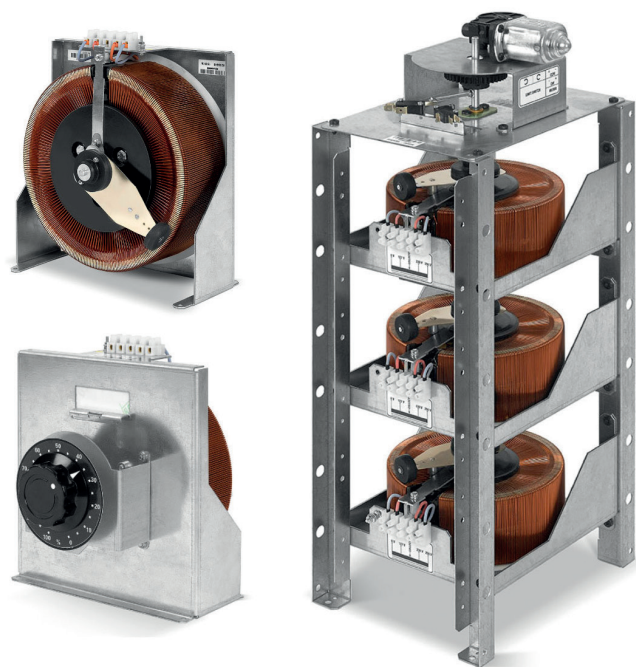


ARC

Autotransformateurs de régulation continue



ARC : Leaders dans la régulation continue de la tension alternative

Les équipements **ARC** de Salicru s'imposent comme le moyen le plus économique, le plus sûr et le plus robuste pour disposer d'une tension alternative réglable d'haute précision et sans interruptions.

Les blocs **ARC** (Autotransformateur à Régulation Continue), toroïdaux, peuvent être alimentés en tension monophasée ou triphasée et motorisés pour leur contrôle à distance, grâce à un servomoteur sans inertie à double sens de rotation et à freinage instantané. Par ailleurs, les ARC sont disponibles en modèles capotés ou portables, et peuvent être équipés d'appareils de mesure tels que voltmètres et / ou ampèremètres.

Applications : Régulation de précision pour les processus industriels

C'est dans les processus industriels qu'on trouve la grande majorité des applications des **ARC**. Qu'il s'agisse d'éclairagisme, de galvanotechnique, de galvanoplastie, d'électrolyse, de régulation de la température des fours électriques, de régulation de la vitesse, de contrôles et d'essais électriques et de régulation de la tension, ou encore des banques de stages des grandes écoles et des universités, toutes ces applications requièrent une variation de la tension alternative de sortie d'une extrême précision que seuls les **ARC** peuvent leur garantir.



SALICRU

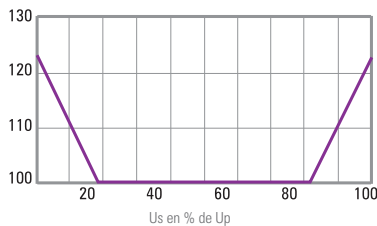
Prestations

- Large marge de tensions d'entrée et de sortie, monophasées ou triphasées.
- Tension de sortie linéaire, qui peut varier en fonction du nombre de spires qui entourent le noyau de l'autotransformateur.
- Régulation manuelle ou motorisée.
- Présentation dos de tableau ou en boîte (avec / sans instruments).

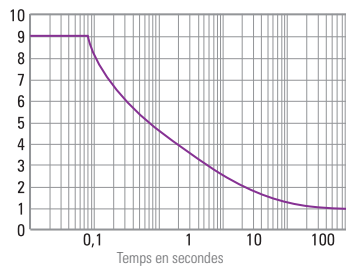
Gamme

MODÈLE	TYPE	REGULATION	CONNEXION	TENSION D'ENTRÉE (V)	TENSION DE SORTIE (V)	PUISSANCE (W)
ARC/P#ARC	Toroïdal	Simple	-	230	0 ÷ 250	2,5 ÷ 22
3ARC	Toroïdal	Simple	Etoile	3 × 400 + N	3 × 0 ÷ 440 + N	3,75 ÷ 16,5

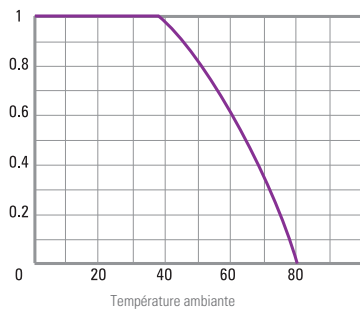
Caractéristiques techniques



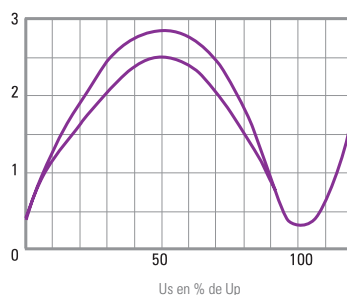
Courant maximum I_{max} qui peut être fourni pour la tension nominale de réseau.



Surcharges momentanées admissibles K_s en fonction de sa durée.



A des températures supérieures de 40° C, le courant nominal I_n sera affecté par le coefficient K_t .



Chutes de tension du secondaire U_s selon la tension d'alimentation U_p .

