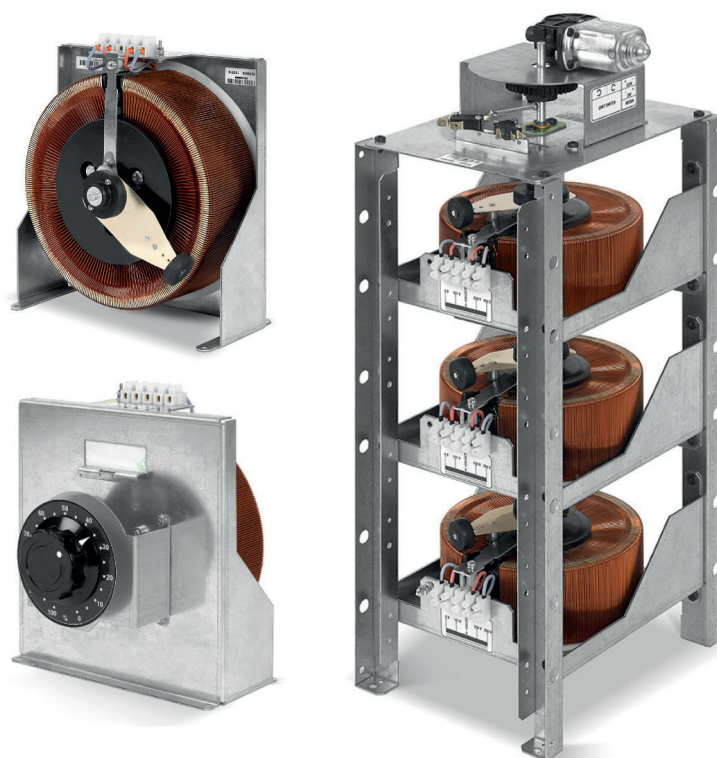


ARC

Autotransformadors de regulació contínua



ARC: Líders en la regulació contínua de la tensió alterna

Salicru ofereix els **ARC** com el mitjà més econòmic, segur i robust de disposar d'una tensió alterna regulable, d'alta precisió, de manera contínua i sense interrupcions.

Basats en els blocs **ARC** (Autotransformadors de Regulació Contínua), toroïdals o de columnes, poden ser alimentats en tensió monofàsica o trifàsica i motoritzats, per al seu control a distància, mitjançant un servomotor sense inèrcia, amb doble sentit de gir i frenada instantània. A més, es poden també fabricar tant en envoltant rerequadre com portàtil, així com disposar d'instruments de mesura com voltímetres i/o amperímetres.

Aplicacions: Regulació de precisió en els processos industrials

En els processos industrials és on es troben la gran majoria d'aplicacions dels **ARC**. Des d'aplicacions de luminotècnia, galvanotècnia, galvanoplàstia, electròlisi, regulació de temperatura en forns elèctrics, regulació de velocitat, controls i assajos elèctrics, i regulació de tensió fins a formar part dels bancs de pràctiques en les escoles i universitats politècniques: totes aquestes aplicacions requereixen la precisa variació de la tensió alterna de sortida que els ofereixen els **ARC**.



SALICRU

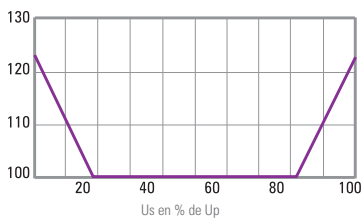
Prestacions

- Ampli marge de tensions i sortida, monofàsica o trifàsica.
- Tensió de sortida lineal, amb capacitat per prendre tants valors com espires disposi el nucli de l'autotransformador.
- Regulació manual o motoritzada.
- Presentació trasquadre o caixa (amb / sense instruments).

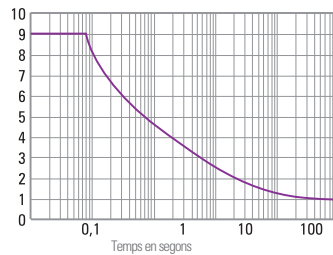
Gamma

MODEL	TIPUS	REGULACIÓ	CONNEXIÓ	TENSIÓ D'ENTRADA (V)	TENSIÓ SORTIDA (V)	POTÈNCIA (kVA)
ARC/P#ARC	Toroïdal	Simple	-	230	0 ÷ 250	2,5 ÷ 22
3ARC	Toroïdal	Simple	Estrella	3 × 400 + N	3 × 0 ÷ 440 + N	3,75 ÷ 16,5

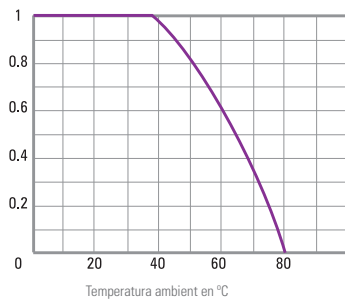
Característiques tècniques



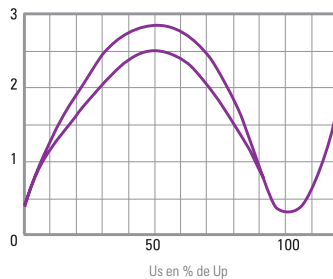
Corrent màxim I_{max} que pot subministrar per a la tensió nominal de xarxa.



Sobrecàrregues momentànies admissibles K_s en funció de la durada de la sobrecàrrega.



Si es sobrepassen els 40°C, el corrent nominal I_n resultarà afectat pel coeficient K_t .



Caigudes de tensió en el secundari U_s segons la tensió d'alimentació U_p .

