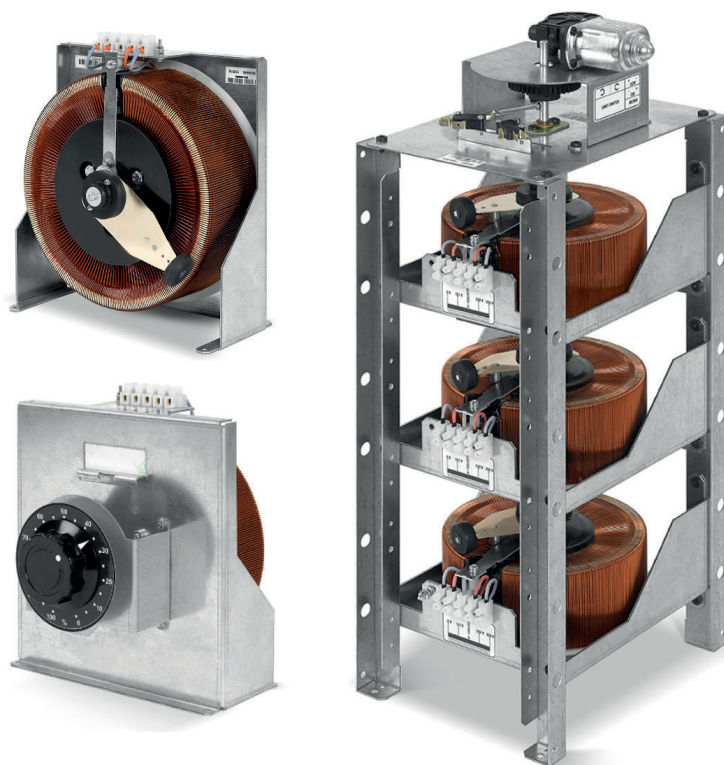


# ARC

## Autotransformadores de regulação contínua



### ARC: Líderes na regulação contínua da tensão alternada

Salicru oferece a **ARC** como o meio mais econômico, seguro e robusto para ter uma tensão alternada ajustável, de alta precisão, de forma contínua e sem interrupção.

**ARC** com base em bloco (autotransformador Regulamento Contínuo), toroidal podem ser alimentados em tensão monofásica ou trifásica e motorizados para controle remoto por um servomotor sem inércia, sentido duplo de rotação e de travagem instantânea. Além disso, eles também podem ser fabricados tanto como um invólucro portátil para trás do painel e se instrumentos de medição, tais como voltímetros e / ou amperímetros.

### Aplicações: Regulação de precisão nos processos industriais

Os processos industriais incluem a grande maioria das aplicações dos **ARC**. Desde aplicações de luminotecnica, galvanotecnica, galvanoplastia, eletrólise, regulação de temperatura em fornos elétricos, regulação da velocidade, controles e ensaios elétricos e regulação de tensão até integrar os bancos de práticas nas escolas e universidades politécnicas, todas requerem a variação precisa da tensão alternada de saída que os **ARC** proporcionam.



**SALICRU**

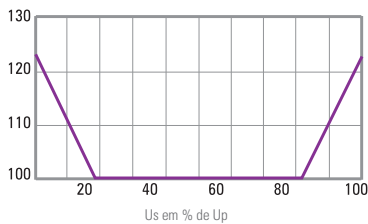
## Prestações

- Amplo intervalo de tensões de entrada e saída, monofásicas ou trifásicas.
- Tensão de saída linear, com capacidade para assumir tantos valores como as espirais disponíveis no núcleo do autotransformador.
- Regulação manual ou motorizada.
- Com ou sem caixa (com ou sem instrumentos).

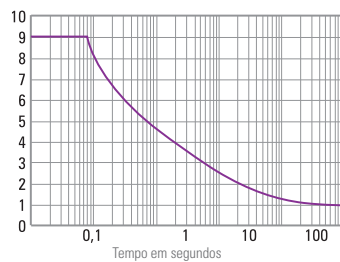
## Gama

MODELO	TIPO	REGULAÇÃO	LIGAÇÃO	TENSÃO DE ENTRADA (V)	TENSÃO DE SAÍDA (V)	POTÊNCIA (kVA)
ARC/P#ARC	Toroidal	Simples	-	230	0 ÷ 250	2,5 ÷ 22
3ARC	Toroidal	Simples	Estrela	3 × 400 + N	3 × 0 ÷ 440 + N	3,75 ÷ 16,5

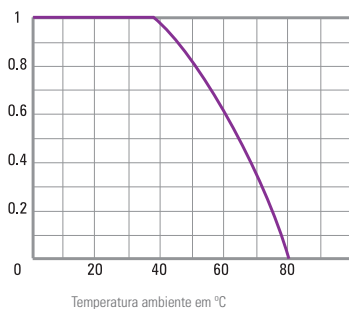
## Especificações técnicas



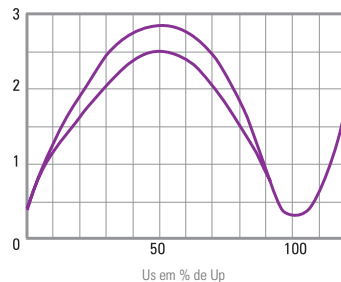
Corrente máxima  $I_{max}$  que pode fornecer para a tensão nominal da rede.



Sobrecargas momentâneas admissíveis  $K_s$  segundo a duração da sobrecarga.



Se os 40 °C forem ultrapassados, a corrente nominal  $I_n$  será afetada pelo coeficiente  $K_t$ .



As quedas de tensão no secundário  $U_s$  segundo a tensão de alimentação  $U_p$ .

