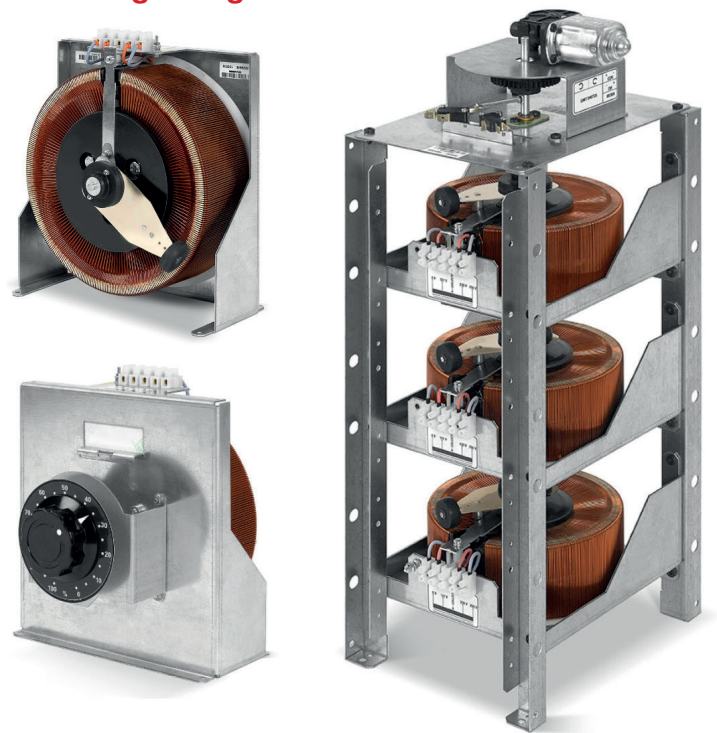


ARC

Autotransformatoren der kontinuierlichen Regelung



ARC: Führer bei der Dauerregelung der Wechselspannung

Salicru bietet die **ARC** als wirtschaftlichstes, sicherstes und robustestes Mittel an, um eine regulierbare Wechselspannung mit hoher Präzision, kontinuierlich und ohne Unterbrechungen, bereitzustellen.

Basierend auf **ARC**-Blöcken (ACR - Automatischer Transformator mit Dauerregelung), Ring- oder Säulenstelltransformatoren, können sie mit einer einphasigen oder dreiphasigen Spannung versorgt werden. Sie haben einen Motor für ihre Fernsteuerung über einen Servomotor ohne Trägheit, mit doppelter Drehrichtung und Sofortbremsung. Außerdem können sie sowohl als Rahmengehäuse als auch als tragbares Gerät hergestellt werden und verfügen über Messinstrumente wie Spannungsmesser und/oder Amperemeter.

Anwendungen: Präzisionsregulierung in den Industrieprozessen

Die **ARC** werden am meisten für Industrieprozesse verwendet. Sie werden für Anwendungen in der Galvanotechnik, Galvanoplastik, Elektrolysen, Temperaturregelung in elektrischen Öfen, Geschwindigkeitsregelung, elektrische Kontrollen und Prüfungen eingesetzt und sind auch Bestandteil der Praxisstände in den Schulen und polytechnischen Universitäten. Alle diese Anwendungen benötigen die präzise variierende Ausgangswechselspannung, die sie von den **ARC** erhalten.



SALICRU

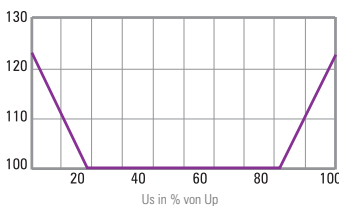
Leistungen

- Breites Spektrum von einphasigen oder dreiphasigen Eingangs- und Ausgangsspannungen.
- Lineare Ausgangsspannung, mit der Kapazität, so viele Werte anzunehmen wie der Kern der automatischen Transformatoren Spiralen hat.
- Manuelle oder motorbetriebene Regelung.
- Rack- oder Standgehäuse (mit / ohne Messanzeige).

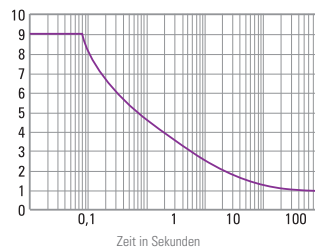
Produktsortiment

MODELL	TYP	REGULIERUNG	ANSCHLUSS	EINGANGSSPANNUNG (V)	AUSGANGSSPANNUNG (V)	LEISTUNG (kVA)
ARC/P#ARC	Ringkern	Einfach	-	230	0 ÷ 250	2,5 ÷ 22
3ARC	Ringkern	Einfach	Stern	3 × 400 + N	3 × 0 ÷ 440 + N	3,75 ÷ 16,5

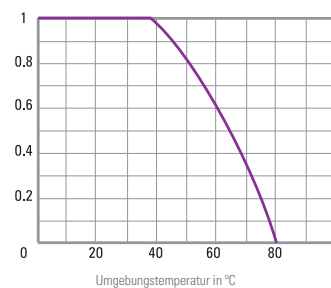
Technische daten



Maximale Stromstärke I_{max} , die für die Nennspannung des Netzes geliefert werden kann.



Zulässige zeitweilige Überlastungen K_s gemäß der Dauer der Überlastung.



Wenn 40°C überstiegen wird, wird die Nennstromstärke I_n durch den Koeffizienten K_t beeinträchtigt.



Spannungsabfälle bei der sekundären U_s gemäß der Versorgungsspannung U_p .

