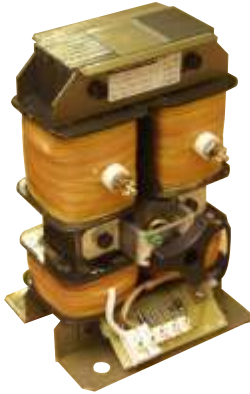


Streifeldtransformatoren Beschreibung der Eigenschaften



ein Klassiker im positiven Sinn: die SRM - Baureihe

SRM ist das Synonym für die älteste deutsche Baureihe von Streifeldtrafos für Neonröhren. Sie werden seit mehr als 50 Jahren in nahezu unveränderter Bauform hergestellt. Und das aus gutem Grund, denn die Robustheit und Leistungsfähigkeit wird bis heute von keinem anderen Trafotyp erreicht.

Deshalb wird er dann besonders gerne eingesetzt, wenn die Lichtwerbeanlage weit weg ist und hoch hängt. Mit einem SRM - Transformator hat man die größtmögliche Sicherheit, von Störungsmeldungen verschont zu bleiben.

Die Gründe für diese extreme Robustheit lassen sich wie folgt zusammenfassen:

- großzügige Dimensionierung von Kupfer und Eisen
- geringe Temperaturbelastung
- große Abstände und gute Isolierung
- jahrzehntelange Erfahrung in der Dimensionierung und Herstellung

Der SRM - Transformator hat eine Besonderheit, die man sonst bei keinem anderen Streifeldtrafo findet: mit dem zentralen Handrad lassen sich Helligkeitsunterschiede ausgleichen. Absinkender Röhrenstrom bei alternden Röhren läßt sich so über eine gewisse Zeit kompensieren.

Noch ein Vorteil: bedingt durch die großzügige Dimensionierung ist die Stromkurvenform nahezu sinusförmig. Dies kommt den Elektroden in den Leuchtröhren sehr zu Gute. Die Lebensdauer wird günstig beeinflusst. Rest-Verunreinigungen, die in neuen Leuchtröhren noch vorhanden sein können, werden in den ersten Betriebsstunden "neutralisiert".

Alle SRM - Transformatoren sind auf einen Kurzschlußstrom (I_k) von 1,6 eingestellt. Alle üblichen fest eingestellten Trafos haben ein I_k von 1,2 bis 1,3. Dies bedeutet im Vergleich, daß der SRM - Trafo ca. 30% mehr Röhren "zieht", natürlich bei gleicher Helligkeit.

Selbst wenn der Trafo überlastet wird, nimmt er dies nicht gleich übel, da er reichlich Reserven hat.

- **robust und langlebig**
- **großzügig dimensioniert**
- **regelbar über Handrad**
- **dimmbar mit elektr. Steuerung**

kompakt und sofort einsatzbereit: die SFU - Baureihe



Die SFU - Baureihe besteht aus "modernen" Streifeld - Transformatoren, wie sie in der heutigen Zeit gerne eingesetzt werden.

Im Vordergrund stehen ein kompakter, vergossener Aufbau in einem kleinen Gehäuse sowie die einfache und zeitsparende Montage auf der Baustelle.

Folgende Eigenschaften zeichnen die SFU - Trafos aus:

- stabiles Metallgehäuse: innen und außen einsetzbar
- kompakte Bauform: praktisch und ansprechend im Design
- sofort anschlussbereit: vormontierter Schutzschalter und Kondensator
- einfach zu montieren: zwei längsseitige Verschraubungen genügen
- sicheres Handling: Trennschalter im Deckel unterbricht Netzspannung
- extern dimmbar: über vorgeschaltete elektronische Steuerung

- **kompakter Aufbau**
- **integrierte Schutzschalter**
- **Trennschalter im Deckel**
- **dimmbar mit elektr. Steuerung**