

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zubehoer/maico/5-stufentransformator-tre-6-5-s-2-fuer-schaltschrank-wechselst.-max-6-5-a-von-maico-0157.0164-lb13042/>

Maico 5-Stufen Transformator TRE 6,5 S-2 Schaltschrank

Präzise 5-stufige Spannungsregelung mit 6,5 A Nennstrom



Artikel-Nr.	LB13042
Hersteller-Nr.	0157.0164
EAN	4012799571643
Hersteller	Maico

237,33 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung
(15.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

5-Stufentransformator TRE 6,5 S-2 - Zuverlässige Spannungssteuerung

Optimale Leistungsanpassung mit dem TRE 6,5 S-2 - Für stabile elektrische Systeme

Der MAICO 5-Stufentransformator TRE 6,5 S-2 ist die ideale Lösung für eine präzise und zuverlässige Spannungsregelung in modernen Schaltschränken. Speziell für Wechselstromanwendungen konzipiert, ermöglicht er mit seiner 5-stufigen Anpassung eine exakte Leistungsabstimmung. Er ist ausgelegt für eine maximale Belastung von 6,5 A und bietet eine Nennleistung von 1170 W, um den Anforderungen vielseitiger elektrischer Systeme gerecht zu werden.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Präzise Spannungsregelung:** Ermöglicht durch fünf wählbare Sekundärspannungen eine exakte Anpassung an die Anforderungen Ihrer Anwendung.
- **Hohe Leistungsfähigkeit:** Mit einer maximalen Belastung von 6,5 A und einer Nennleistung von 1170 W ist der Transformator ideal für anspruchsvolle elektrische Systeme geeignet.
- **Robuste Bauweise:** Das Gehäuse schützt die Komponenten und gewährleistet einen zuverlässigen Betrieb auch unter spezifischen Umgebungsbedingungen.
- **Platzsparende Integration:** Dank der kompakten Abmessungen und der speziellen Auslegung für die Schaltschrankmontage lässt sich der Transformator einfach und effizient installieren.
- **Vielseitige Anwendung:** Perfekt geeignet für Wechselstromsysteme, die eine dynamische und stabile Leistungsversorgung erfordern.

5-Stufen-Spannungsregelung

Der Transformator ermöglicht die flexible Anpassung der Ausgangsspannung in fünf präzisen Schritten (85 V, 115 V, 150 V, 180 V, 230 V).

Dies sorgt für eine optimale Leistungsanpassung an verschiedene Verbraucher und Systemanforderungen, was die Effizienz und Sicherheit Ihrer Anlage erhöht.

Schaltschrankmontage

Der TRE 6,5 S-2 ist speziell für den Einbau in Schaltschränke konzipiert.

Dies gewährleistet eine sichere und geordnete Integration in bestehende oder neue elektrische Anlagen, spart wertvollen Platz und schützt die empfindlichen Komponenten effektiv vor äußeren Einflüssen.

Wechselstrombetrieb

Dieser Transformator ist ausschließlich für den Betrieb in Wechselstromnetzen ausgelegt.

Dies macht ihn zur idealen Wahl für eine Vielzahl von industriellen und gewerblichen Anwendungen, wo eine stabile Wechselstromversorgung für den reibungslosen Betrieb von Maschinen und Geräten essentiell ist.

Hohe Nenn- und Maximalleistung

Mit einer Nennleistung von 1170 W und einer maximalen Belastung von 6,5 A liefert der Transformator ausreichend Energie auch für leistungsstarke Geräte und Systeme.

Dies garantiert eine zuverlässige und konstante Stromversorgung auch bei anspruchsvollem Betrieb und verhindert Überlastungen der angeschlossenen Komponenten.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Spannungsart	Wechselstrom	Für AC-Anwendungen
Bemessungsspannung	230 V	Standard-Eingangsspannung
Netzfrequenz	50/60 Hz	Internationale Kompatibilität
Nennleistung	1170 W	Hohe Ausgangsleistung
Maximalbelastung	6,5 A	Hohe Stromkapazität
Sekundärspannung	85/115/150/180/230 V	5-stufige Regelung
Schutzart	IP 00	Für geschützte Einbauumgebung
Umgebungstemperatur	0 °C bis 40 °C	Breiter Betriebsbereich
Einbauart	Schaltschrank	Spezifisch für Schaltschrankmontage

Abmessung	Maß	Hinweis
Breite	120 mm	Kompakte Bauweise
Höhe	100 mm	Geringe Bauhöhe
Tiefe	120 mm	Standardtiefe für Schaltschränke
Gewicht	5,15 kg	Solides Eigengewicht

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

In Lüftungs- und Klimaanlage zur präzisen Steuerung von Ventilatoren, die eine angepasste Spannung benötigen, um effizient zu arbeiten und Energie zu sparen.

In industriellen Steuerungsanlagen, wo eine stabile und regulierbare Wechselstromversorgung für empfindliche Maschinen und Komponenten unerlässlich ist, um Betriebssicherheit und Lebensdauer zu gewährleisten.

Bei Anwendungen in der Gebäudeautomation zur Regelung von Beleuchtungssystemen oder anderen elektrischen Verbrauchern, die eine flexible Spannungsanpassung erfordern, um Energie zu optimieren und den Komfort zu erhöhen.

Hersteller & Qualität

Der 5-Stufentransformator TRE 6,5 S-2 wird von MAICO, einem renommierten Hersteller für hochwertige Lüftungs- und Elektrotechnik, produziert. MAICO steht für präzise Verarbeitung und langjährige Erfahrung

in der Entwicklung zuverlässiger Komponenten für professionelle Anwendungen. Dieses Produkt zeichnet sich durch seine robuste Bauweise und die Einhaltung strenger Qualitätsstandards aus, was eine lange Lebensdauer und konstante Leistung gewährleistet.

Investieren Sie in die Präzision und Zuverlässigkeit Ihrer elektrischen Systeme!

Der MAICO TRE 6,5 S-2 ist die optimale Wahl für eine effiziente und anpassbare Spannungsversorgung. Kontaktieren Sie uns für eine individuelle Beratung und finden Sie die perfekte Lösung für Ihre Anforderungen.