

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zubehoer/maico/5-stufentransformator-tr-6-6-s-2-fuer-schaltschrank-drehstrom-max-6-6-a-von-maico-0157.0153-lb13033/>

---

## Maico 5-Stufentransformator TR 6,6 S-2 400V Drehstrom

Regelt 400V Drehstrom Ventilatoren präzise bis 6,6A im Schaltschrank



|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikel-Nr.    | LB13033       |
| Hersteller-Nr. | 0157.0153     |
| EAN            | 4012799571537 |
| Hersteller     | Maico         |

**582,18 €**

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

## Beschreibung

---

### MC 5-Stufentransformator TR 6,6 S-2 - Präzise Drehzahlregelung

---

#### Optimale Kontrolle und Effizienz mit dem Maico TR 6,6 S-2 Transformator - Für eine leistungsstarke Lüftung

Der Maico 5-Stufentransformator TR 6,6 S-2 ist die ideale Lösung für die präzise Drehzahleinstellung von Drehstrom-Ventilatoren in Schaltschrank-Anwendungen. Er bietet eine zuverlässige und vielseitige Leistung zur Steuerung verschiedener Drehstromsysteme. Dieses hochwertige Gerät ist darauf ausgelegt, die Anforderungen moderner Elektroanwendungen mit flexiblen Spannungsoptionen optimal zu erfüllen und so Effizienz und Kontrolle zu gewährleisten.

#### Ihre Vorteile im Überblick:

- **Präzise Drehzahlregelung:** Ermöglicht die feinstufige Anpassung der Ventilatordrehzahl für optimale Luftstromkontrolle.
- **Hohe Kompatibilität:** Speziell für Drehstrom-Ventilatoren und den Einsatz in Drehstromnetzen ausgelegt.
- **Robuste Bauweise:** Konzipiert für die Installation im Schaltschrank und ausgestattet mit Fußwinkel und Anschlussklemmen.
- **Flexible Spannungsoptionen:** Bietet fünf wählbare Sekundärspannungen für vielfältige Anwendungsbereiche.
- **Zuverlässige Leistung:** Mit einer Maximalbelastung von 6,6 A und 1188 W Nennleistung für dauerhaften Betrieb.
- **Sichere Integration:** Schutzart IP 00 und Betrieb in Umgebungstemperaturen von 0 °C bis 40 °C.

#### 5-Stufen-Spannungsregelung

Der Maico TR 6,6 S-2 Transformator bietet fünf präzise abgestufte Sekundärspannungen von 105 V bis 400 V. Dies ermöglicht eine feinstufige und genaue Anpassung der Leistungsabgabe.

Dieser direkte Nutzen erlaubt die optimale Steuerung von Drehstrom-Ventilatoren, um den Luftstrom exakt an die jeweiligen Bedürfnisse anzupassen und somit Energieeffizienz sowie Komfort zu maximieren.

#### Schaltschrank-Integration

Der Transformator ist speziell für den Einbau in Schaltschränken konzipiert und mit praktischen Fußwinkeln sowie robusten Anschlussklemmen ausgestattet. Sein kompaktes Design und die Schutzart IP 00 prädestinieren ihn für diese Anwendung.

Die einfache und sichere Montage im Schaltschrank gewährleistet eine ordentliche und geschützte Installation, wodurch die Betriebssicherheit des gesamten Systems erhöht wird und wertvoller Platz gespart wird.

#### Breite Drehstrom-Kompatibilität

Der TR 6,6 S-2 ist für den Betrieb in Drehstromnetzen mit einer Bemessungsspannung von 400 V und einer Netzfrequenz von 50/60 Hz ausgelegt. Er ist somit vielseitig in industriellen und gewerblichen Anwendungen einsetzbar.

Diese breite Kompatibilität stellt sicher, dass der Transformator nahtlos in bestehende Infrastrukturen integriert werden kann und eine zuverlässige Steuerung von einer Vielzahl von Drehstrom-Ventilatoren ermöglicht.

## Technische Spezifikationen

| Parameter           | Wert                                  | Besonderheit                                               |
|---------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer       | TR 6,6 S-2 (0157.0153)                | Zur einfachen Identifikation                               |
| Spannungsart        | Drehstrom                             | Für leistungsstarke Anwendungen                            |
| Bemessungsspannung  | 400 V                                 | Standard für Drehstromnetze                                |
| Netzfrequenz        | 50 Hz / 60 Hz                         | Flexible Anpassung an Netzstandards                        |
| Nennleistung        | 1188 W                                | Hohe Leistungsfähigkeit für vielfältige Antriebe           |
| Maximalbelastung    | 6,6 A                                 | Robuste Stromführung für sicheren Betrieb                  |
| Schutzart           | IP 00                                 | Optimiert für den geschützten Einbau in Schaltschränken    |
| Sekundärspannung    | 105 V / 150 V / 190 V / 250 V / 400 V | 5 präzise Stufen für flexible Drehzahlregelung             |
| Einbauart           | Schaltschrank                         | Konzipiert für eine sichere und platzsparende Installation |
| Umgebungstemperatur | 0 °C bis 40 °C                        | Breiter Betriebsbereich für diverse Umgebungen             |
| Gehäusematerial     | Kunststoff                            | Leicht und robust                                          |
| Verpackungseinheit  | 2 Stück                               | Optimale Einheit für Projekte                              |

| Abmessung              | Maß      | Hinweis                            |
|------------------------|----------|------------------------------------|
| Breite                 | 150 mm   | Kompakte Bauweise                  |
| Höhe                   | 115 mm   | -                                  |
| Tiefe                  | 155 mm   | -                                  |
| Gewicht                | 20,02 kg | Stabile und hochwertige Ausführung |
| Gewicht mit Verpackung | 23,35 kg | -                                  |
| Breite mit Verpackung  | 310 mm   | -                                  |
| Höhe mit Verpackung    | 420 mm   | -                                  |
| Tiefe mit Verpackung   | 340 mm   | -                                  |

## Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der Maico TR 6,6 S-2 Transformator ist ideal für die präzise Steuerung von Lüftungs- und Klimaanlage in verschiedenen gewerblichen und industriellen Umgebungen. Er ermöglicht die bedarfsgerechte Anpassung des Luftstroms in Bürogebäuden, Produktionshallen oder Lagerbereichen.

Darüber hinaus findet er Anwendung in Situationen, wo die Drehzahleinstellung von Drehstrom-Ventilatoren zur Geräuschreduzierung oder Energieoptimierung unerlässlich ist, beispielsweise in öffentlichen Einrichtungen oder sensiblen Fertigungsbereichen.

### **Hersteller & Qualität**

Als Produkt des renommierten Herstellers Maico steht der TR 6,6 S-2 Transformator für höchste Qualität und Zuverlässigkeit. Maico ist bekannt für innovative Lösungen im Bereich der Lüftungstechnik, die durch strenge Qualitätsstandards und langlebige Materialien überzeugen.

**Investieren Sie in den Maico 5-Stufentransformator TR 6,6 S-2 und profitieren Sie von präziser Steuerung, höchster Effizienz und dauerhafter Zuverlässigkeit für Ihre Drehstrom-Anwendungen.**

Für eine individuelle Beratung oder weitere Informationen zu diesem vielseitigen Gerät stehen Ihnen unsere erfahrenen Produktexperten jederzeit gerne zur Verfügung.