

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zubehoer/maico/5-stufentransformator-tre-6-5-2-wechselstrom-max.-6-5-a-von-maico-0157.0160-lb13038/>

Maico 5-Stufentransformator TRE 6,5-2 für Ventilatoren

Präzise 5-Stufen Drehzahlregelung für Ventilatoren bis 1170 W



Artikel-Nr.	LB13038
Hersteller-Nr.	0157.0160
EAN	4012799571605
Hersteller	Maico

498,89 €

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

Beschreibung

MAICO 5-Stufentransformator TRE 6,5-2 - Präzise Drehzahlregelung für Ventilatoren

Erleben Sie präzise Kontrolle mit dem MAICO 5-Stufentransformator TRE 6,5-2 - für optimierte Lüftungssysteme.

Der MAICO 5-Stufentransformator TRE 6,5-2 ist ein leistungsstarkes Gerät zur effizienten Drehzahlregelung von Wechselstrom-Ventilatoren. Er bietet eine maximale Belastung von 6,5 A und eine Nennleistung von 1170 W, um eine flexible Spannungsanpassung in verschiedenen Anwendungen zu gewährleisten. Dieser Transformator löst die Herausforderung der präzisen Steuerung und optimiert die Leistung Ihrer Lüftungssysteme.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Präzise Drehzahlregelung:** Ermöglicht eine feinstufige Anpassung der Ventilatorleistung für optimalen Luftstrom.
- **Vielseitige Anwendung:** Ideal zur Steuerung von Wechselstrom-Ventilatoren und weiteren elektrischen Komponenten.
- **Erhöhte Sicherheit:** Integrierte Betriebsmeldeleuchte für jederzeitige Funktionskontrolle.
- **Erweiterte Steuerungsmöglichkeiten:** Zusätzlicher Schaltkontakt (230 V) zur Ansteuerung externer Geräte wie Klappen.
- **Robuste Bauweise:** Gehäuse mit Schutzart IP 54 garantiert Beständigkeit gegen Staub und Spritzwasser.

5-Stufen-Drehzahleinstellung

Ermöglicht die flexible Anpassung der Ausgangsspannung in fünf präzisen Schritten (85 V, 115 V, 150 V, 180 V, 230 V). Dies bietet Ihnen die volle Kontrolle über die Leistung angeschlossener Ventilatoren und sorgt für eine energieeffiziente und bedarfsgerechte Lüftung.

Integrierte Betriebsmeldeleuchte

Eine klare visuelle Anzeige informiert Sie jederzeit über den Betriebsstatus des Transformators. So haben Sie stets die Gewissheit, dass Ihr System einwandfrei funktioniert und können schnell auf eventuelle Störungen reagieren.

Zusätzlicher 230 V Schaltkontakt

Dieser vielseitige Kontakt erweitert die Funktionalität des Transformators erheblich. Er kann genutzt werden, um synchron zur Drehzahlregelung weitere Geräte wie motorisierte Klappen oder Signallampen anzusteuern, was die Systemintegration vereinfacht.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Hinweis/Besonderheit
Typ	TRE 6,5-2	
Spannungsart	Wechselstrom	
Bemessungsspannung	230 V	Standardanschluss
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz	Weltweit einsetzbar
Nennleistung	1170 W	Hohe Kapazität für effizienten Betrieb
Maximalbelastung	6,5 A	Ausreichend für leistungsstarke Ventilatoren
Schutzart	IP 54	Staub- und spritzwassergeschützt
Einbauart	Aufputz	Einfache Installation
Material Gehäuse	Kunststoff	Robust und langlebig
Farbe	hellgrau, ähnlich RAL 7035	
Umgebungstemperatur	0 °C bis 40 °C	Empfohlener Betriebsbereich
Verpackungseinheit	1 Stück	

Sekundärspannung (Stufe)	Wert
Stufe 1	85 V
Stufe 2	115 V
Stufe 3	150 V
Stufe 4	180 V
Stufe 5	230 V

Abmessung	Maß
Breite	248 mm
Höhe	195 mm
Tiefe	205 mm
Gewicht	6,61 kg

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der MAICO 5-Stufentransformator TRE 6,5-2 ist vielseitig einsetzbar, um Ihre individuellen Anforderungen an die Lüftung und Steuerung zu erfüllen.

Regelung von Wechselstrom-Ventilatoren in Wohn- und Gewerbegebäuden zur Optimierung der Belüftung und Minimierung von Betriebsgeräuschen.

Steuerung von Abluftsystemen in Küchen, Bädern oder Industriehallen, die eine variable Leistung erfordern, um Energie zu sparen und die Luftqualität zu optimieren.

Ansteuerung von automatischen Klappen oder anderen Hilfsgeräten in Lüftungsanlagen, die sich synchron zur Ventilatorleistung öffnen oder schließen sollen, für ein vollautomatisiertes System.

Hersteller & Qualität

Der MAICO 5-Stufentransformator TRE 6,5-2 stammt von MAICO Ventilatoren, einem renommierten Hersteller, der für seine hochwertigen und langlebigen Produkte bekannt ist. Das robuste Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff und die Schutzart IP 54 unterstreichen den hohen Qualitätsanspruch und die Zuverlässigkeit dieses Produkts.

Optimieren Sie jetzt Ihre Lüftungssysteme mit dem MAICO 5-Stufentransformator TRE 6,5-2 und profitieren Sie von präziser Kontrolle und Energieeffizienz!

Entdecken Sie die Vorteile einer flexiblen Drehzahlregelung und steigern Sie den Komfort in Ihren Räumlichkeiten. Kontaktieren Sie uns für eine persönliche Beratung oder entdecken Sie weitere Produkte für Ihre Anforderungen.