

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zubehoer/maico/5-stufentransformator-tr-2-5-s-2-fuer-schaltschrank-drehstrom-max-2-5-a-von-maico-0157.0152-lb13032/>

Maico 5-Stufen-Transformator TR 2,5 S-2 Drehstrom

Drehstrom-Regler mit 450 W für präzise 5-Stufen-Ventilatorensteuerung



Artikel-Nr.	LB13032
Hersteller-Nr.	0157.0152
EAN	4012799571520
Hersteller	Maico

416,36 €

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

Beschreibung

Maico 0157.0152 TR 2,5 S-2 - Präzise Drehzahlregulierung für Drehstrom

Erleben Sie präzise Leistungsanpassung mit dem Maico TR 2,5 S-2 - Für flexible und zuverlässige Drehstromanwendungen in Ihrem Schaltschrank.

Der Maico TR 2,5 S-2 ist ein hochleistungsfähiger 5-Stufen-Transformator, der speziell für die zuverlässige Drehzahlregulierung von Drehstromventilatoren und andere Drehstromanwendungen in Schaltschränken entwickelt wurde. Er bietet präzise Spannungsanpassung und stellt eine flexible Lösung für unterschiedlichste Leistungsanforderungen dar. Mit seiner robusten Bauweise gewährleistet er Stabilität und Langlebigkeit in industriellen Umgebungen.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Präzise Drehzahlregulierung:** Ermöglicht eine genaue Anpassung der Lüfterdrehzahl in fünf festen Stufen für optimale Leistung.
- **Breites Anwendungsspektrum:** Ideal für die effiziente Steuerung von Drehstromventilatoren und anderen Drehstromverbrauchern.
- **Optimale Schaltschrankintegration:** Speziell für den Einbau in Schaltschränke konzipiert, inklusive Grundhalterung und Anschlussklemmen für schnelle Installation.
- **Robuste und langlebige Bauweise:** Ausgelegt für den dauerhaften Betrieb in anspruchsvollen industriellen Umgebungen mit Schutzart IP 00.
- **Flexible Ausgangsspannungen:** Bietet fünf wählbare Sekundärspannungen von 105 V bis 400 V für maximale Anpassungsfähigkeit.

5-Stufen-Drehzahlregulierung

Der Transformator wandelt die Eingangsspannung in fünf verschiedene, fest definierte Sekundärspannungen um.

Dies ermöglicht die präzise und energieeffiziente Steuerung der Drehzahl von angeschlossenen Drehstromventilatoren oder anderer Lasten, was zu optimierten Betriebsabläufen und Energieeinsparungen führt.

Steuerung von Drehstromventilatoren

Das Gerät ist speziell für den Einsatz in Drehstromnetzen zur Ansteuerung von Ventilatoren optimiert.

Es gewährleistet einen stabilen und zuverlässigen Betrieb Ihrer Lüftungssysteme und trägt zur Schaffung eines optimalen Klimas bei.

Schaltschrankeinbau

Der Transformator ist für eine platzsparende und sichere Installation direkt im Schaltschrank konzipiert.

Dies ermöglicht eine saubere und professionelle Integration in bestehende Elektroinstallationen und schützt das Gerät vor äußeren Einflüssen.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Hinweis
Typ	TR 2,5 S-2	
Spannungsart	Drehstrom	
Bemessungsspannung	400 V	
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz	
Nennleistung	450 W	
Maximalbelastung	2,5 A	
Schutzart	IP 00	Offene Bauweise für Schaltschrankeinbau
Sekundärspannungen	105 V / 150 V / 190 V / 250 V / 400 V	5 präzise Stufen zur Drehzahlregulierung
Einbauart	Schaltschrank	
Umgebungstemperatur	0 °C bis 40 °C	
Gehäusematerial	Kunststoff	

Abmessung	Maß	Hinweis
Breite	120 mm	
Höhe	90 mm	
Tiefe	120 mm	
Gewicht	8,1 kg	

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der Maico TR 2,5 S-2 ist ideal für die Drehzahlregulierung und Steuerung in verschiedenen Szenarien:

Lüftungs- und Klimaanlage: Zur präzisen Steuerung der Drehzahl von Ventilatoren in industriellen oder gewerblichen Gebäuden, um optimale Luftqualität und Temperatur zu gewährleisten.

Industrielle Prozesse: Wo eine variable Drehzahlregelung von Motoren oder anderen Drehstromverbrauchern für Prozessoptimierung, Energieeffizienz und Anpassung an wechselnde Anforderungen erforderlich ist.

Gebäudeautomation: Zur nahtlosen Integration in komplexe Steuerungssysteme, um eine flexible und bedarfsgerechte Leistungsanpassung von elektrischen Komponenten zu ermöglichen.

Hersteller & Qualität

Der Maico TR 2,5 S-2 ist ein Qualitätsprodukt von Maico, einem renommierten Hersteller im Bereich der Lüftungs- und Steuerungstechnik. Maico steht für langlebige und zuverlässige Produkte, die höchsten

Qualitätsstandards entsprechen und für anspruchsvolle Einsatzbereiche entwickelt werden.

Optimieren Sie jetzt die Leistung Ihrer Drehstromanwendungen mit dem Maico TR 2,5 S-2 5-Stufentransformator!

Investieren Sie in präzise Steuerung und langlebige Zuverlässigkeit. Bei Fragen oder für eine individuelle Beratung stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.