

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zubehoer/maico/5-stufentransformator-tr-0-4-2-drehstrom-max.-0-4-a-von-maico-0157.0147-lb13027/>

Maico 5-Stufentransformator TR 0,4-2 Drehstrom 400V IP54

5 wählbare Spannungen für präzise Regelung der Drehstromspannung



Artikel-Nr.	LB13027
Hersteller-Nr.	0157.0147
EAN	4012799571476
Hersteller	Maico

398,95 €

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

Beschreibung

Maico 5-Stufentransformator TR 0,4-2 - Flexible Spannungsanpassung

Präzise Spannungssteuerung mit dem Maico TR 0,4-2 5-Stufentransformator - für optimale elektrische Leistung

Der Maico TR 0,4-2 ist ein hochleistungsfähiger 5-Stufen-Transformator, speziell konzipiert für Drehstromanwendungen. Er ermöglicht eine präzise Anpassung der Sekundärspannung und ist mit einer maximalen Belastung von 0,4 A und einer Nennleistung von 200 W äußerst vielseitig. Dieser Transformator ist die ideale Lösung für elektrische Anwendungen, die flexible Spannungsoptionen und zuverlässigen Schutz erfordern.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Flexible Spannungsanpassung:** Bietet fünf wählbare Sekundärspannungen von 105 V bis 400 V für vielfältige Anwendungsbereiche.
- **Hohe Schutzart IP 54:** Das robuste Kunststoffgehäuse schützt zuverlässig vor Staub und Spritzwasser, ideal für anspruchsvolle Umgebungen.
- **Vielseitige Leistungsdaten:** Mit 200 W Nennleistung und 0,4 A Maximalbelastung geeignet für eine breite Palette von Drehstromanwendungen.
- **Einfache Montage:** Konzipiert für die unkomplizierte Aufputz-Installation, was Zeit und Aufwand spart.
- **Breiter Temperaturbereich:** Zuverlässiger Betrieb in Umgebungstemperaturen von 0 °C bis 40 °C gewährleistet hohe Funktionalität.

5-Stufen-Spannungsregelung

Der Transformator ermöglicht eine präzise Anpassung der Ausgangsspannung in fünf festen Stufen (105/150/190/250/400 V). Diese Funktion bietet Ihnen die notwendige Flexibilität, um unterschiedliche Geräte oder Lasten optimal mit der benötigten Spannung zu versorgen, was die Effizienz und Lebensdauer Ihrer Anlagen erhöht.

Drehstromkompatibilität

Speziell für Drehstromnetze konzipiert, gewährleistet der TR 0,4-2 eine stabile und zuverlässige Leistung in industriellen und gewerblichen Umgebungen. Dies sichert eine hohe Kompatibilität mit bestehenden Infrastrukturen und minimiert den Installationsaufwand.

Robustes Design mit Schutzart IP 54

Das Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff in hellgrau (ähnlich RAL 7035) und die Schutzart IP 54 bieten hervorragenden Schutz vor eindringendem Staub und Spritzwasser. Dies verlängert die Lebensdauer des Transformators erheblich und sorgt für einen sicheren Betrieb auch unter widrigen Bedingungen.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Spannungsart	Drehstrom	
Bemessungsspannung	400 V	
Netzfrequenz	50/60 Hz	
Nennleistung	200 W	
Maximalbelastung	0,4 A	
Sekundärspannung	105 / 150 / 190 / 250 / 400 V	5-Stufen-Regelung

Parameter	Wert	Hinweis
Einbauart	Aufputz	Einfache Installation
Material Gehäuse	Kunststoff	Robust und langlebig
Farbe	hellgrau	Ähnlich RAL 7035
Schutzart	IP 54	Staub- und Spritzwasserschutz
Umgebungstemperatur	0 °C bis 40 °C	Breiter Einsatzbereich
Breite	248 mm	
Höhe	195 mm	
Tiefe	205 mm	
Gewicht	3,33 kg	

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der Maico TR 0,4-2 ist prädestiniert für den Einsatz in Drehstromnetzen, wo eine flexible und präzise Spannungsanpassung unerlässlich ist. Typische Anwendungsbereiche finden sich in der Lüftungs- und Klimatechnik zur Drehzahlregelung von Ventilatoren, im Maschinenbau zur Versorgung spezifischer Komponenten oder in der Gebäudeautomation für die Steuerung komplexer Systeme.

Dank seiner robusten Bauweise und der hohen Schutzart ist er ideal für industrielle Umgebungen sowie für den gewerblichen Einsatz geeignet, wo Zuverlässigkeit und Langlebigkeit gefragt sind.

Hersteller & Qualität

Der TR 0,4-2 stammt von Maico, einem renommierten Hersteller, der für seine hochwertigen und langlebigen Produkte bekannt ist. Maico steht für deutsche Ingenieurskunst und strenge Qualitätsstandards, die eine zuverlässige Funktion und eine lange Lebensdauer des Transformators gewährleisten.

Optimieren Sie jetzt Ihre elektrischen Anlagen mit dem Maico TR 0,4-2 5-Stufen-Transformator und sichern Sie sich präzise Leistung und höchste Zuverlässigkeit.

Für weitere Informationen oder eine persönliche Beratung stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.