

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zubehoer/maico/5-stufentransformator-tre-3-3-2-wechselstrom-max.-3-3-a-von-maico-0157.0159-lb13037/>

Maico 5-Stufentransformator TRE 3,3-2 Aufputz IP54

Flexible 5-Stufen Spannungsregelung 85-230V für optimale Leistung



Artikel-Nr.	LB13037
Hersteller-Nr.	0157.0159
EAN	4012799571599
Hersteller	Maico

344,43 €

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

Beschreibung

5-Stufentransformator TRE 3,3-2 - Flexible Spannungsregelung

Optimale Leistungsanpassung mit dem TRE 3,3-2 - für zuverlässige Energieversorgung in jeder Anwendung.

Der Maico 5-Stufentransformator TRE 3,3-2 bietet eine präzise und flexible Spannungsanpassung für eine Vielzahl von Wechselstromanwendungen. Mit seiner robusten Bauweise und einer maximalen Belastung von 3,3 A gewährleistet er eine zuverlässige Energieversorgung und optimiert die Leistung Ihrer Systeme. Er löst die Herausforderung, verschiedene Spannungsbedarfe effizient und sicher abzudecken.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Flexible Spannungsanpassung:** 5-Stufen-Regelung von 85 V bis 230 V für vielseitige Einsatzmöglichkeiten.
- **Hohe Belastbarkeit:** Mit einer Maximalbelastung von 3,3 A (Nennleistung 594 W) ideal für anspruchsvolle Anwendungen.
- **Robustes Gehäuse:** Hergestellt aus hochwertigem Kunststoff, Schutzart IP 54 gegen Staub und Spritzwasser.
- **Einfache Installation:** Konzipiert für die Aufputzmontage, was eine schnelle und unkomplizierte Installation ermöglicht.
- **Breiter Temperaturbereich:** Zuverlässiger Betrieb von 0 °C bis 40 °C unter verschiedenen Umgebungsbedingungen.

5-Stufen-Spannungsregelung

Der Transformator ermöglicht eine präzise Einstellung der Sekundärspannung in fünf wählbaren Stufen: 85 V, 115 V, 150 V, 180 V und 230 V.

Dies garantiert eine optimale Anpassung an die spezifischen Anforderungen Ihrer angeschlossenen Geräte und Systeme, wodurch Leistungsverluste minimiert und die Effizienz maximiert werden.

Robuste Bauweise mit IP 54 Schutzart

Das Gehäuse des Transformators besteht aus hochwertigem Kunststoff, das die internen Komponenten effektiv schützt.

Die Schutzart IP 54 gewährleistet eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Staub und Spritzwasser, was den sicheren Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen ermöglicht und die Lebensdauer des Geräts erheblich verlängert.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit / Hinweis
Spannungsart	Wechselstrom	

Parameter	Wert	Besonderheit / Hinweis
Bemessungsspannung	230 V	Standard für vielseitigen Einsatz
Netzfrequenz	50/60 Hz	Automatische Anpassung für globale Kompatibilität
Nennleistung	594 W	Hohe Kapazität für vielfältige Anwendungen
Maximalbelastung	3,3 A	Zuverlässig auch unter Last
Sekundärspannung	85 / 115 / 150 / 180 / 230 V	5-stufige, flexible Regelung
Umgebungstemperatur	0 °C bis 40 °C	Breiter Betriebsbereich
Einbauart	Aufputz	Einfache und flexible Montage
Material Gehäuse	Kunststoff	Robust und langlebig
Farbe Gehäuse	hellgrau	Ähnlich RAL 7035
Schutzart	IP 54	Staub- und Spritzwasserschutz für anspruchsvolle Umgebungen

Abmessung	Maß	Hinweis
Breite	195 mm	Kompakte Bauweise
Höhe	148 mm	
Tiefe	175 mm	
Gewicht	3,86 kg	Produktgewicht (ohne Verpackung)

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Ideal für HLK-Systeme (Heizung, Lüftung, Klima), die eine präzise Steuerung der Lüfterdrehzahl erfordern.

Perfekt geeignet zur Spannungsversorgung von Maschinen und Anlagen, bei denen spezifische oder schwankende Spannungsniveaus ausgeglichen werden müssen.

Ebenso einsetzbar in Beleuchtungssystemen oder industriellen Steuerungen, die eine stabile und anpassbare Stromversorgung benötigen.

Hersteller & Qualität

Maico steht für Qualität und Zuverlässigkeit in der Lüftungs- und Elektrotechnik. Der TRE 3,3-2 Transformator wird nach höchsten Standards gefertigt und unterliegt strengen Qualitätskontrollen. Das robuste Kunststoffgehäuse und die Schutzart IP 54 garantieren eine lange Lebensdauer und sicheren Betrieb.

Sichern Sie sich jetzt den Maico TRE 3,3-2 Transformator für eine präzise und zuverlässige Spannungsregelung in Ihren Projekten!

Bei Fragen zur Kompatibilität oder den optimalen Einsatzbereichen steht Ihnen unser Expertenteam gerne beratend zur Seite.