

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zubehoer/maico/5-stufentransformator-tr-0-8-2-drehstrom-max.-0-8-a-von-maico-0157.0148-lb13028/>

Maico 5-Stufentransformator TR 0,8-2 Drehstrom 400V

5-Stufen-Spannungsregelung für flexible Leistung und IP54 Schutz



Artikel-Nr.	LB13028
Hersteller-Nr.	0157.0148
EAN	4012799571483
Hersteller	Maico

448,92 €

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

Beschreibung

5-Stufentransformator TR 0,8-2 - Leistungsstark & Vielseitig für Drehstrom

Maximale Kontrolle Ihrer Drehstromanwendungen mit dem Maico TR 0,8-2 - für präzise Leistungsanpassung und höchste Betriebssicherheit.

Der Maico 5-Stufentransformator TR 0,8-2 ist eine leistungsstarke und vielseitige Lösung für Drehstromanwendungen, die präzise Spannungsanpassungen erfordern. Mit einer maximalen Belastung von 0,8 A und der Möglichkeit, zwischen fünf Sekundärspannungen zu wählen, bietet er optimale Flexibilität für eine Vielzahl elektrischer Systeme und ist dabei einfach aufputz zu installieren.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Präzise Spannungsanpassung:** Fünf wählbare Sekundärspannungen von 105 V bis 400 V ermöglichen eine genaue Anpassung an unterschiedliche Leistungsanforderungen.
- **Robuste Bauweise:** Das Kunststoffgehäuse mit Schutzart IP 54 schützt zuverlässig vor Staub und Spritzwasser, ideal für anspruchsvolle Umgebungen.
- **Vielseitige Einsatzmöglichkeiten:** Speziell für Drehstromnetze konzipiert, bietet der Transformator eine maximale Belastung von 0,8 A für breite Anwendungsspektren.
- **Einfache Installation:** Die Aufputz-Einbauart erleichtert die schnelle und unkomplizierte Montage des Geräts.
- **Zuverlässiger Betrieb:** Ausgelegt für Umgebungstemperaturen von 0 °C bis 40 °C, gewährleistet er stabile Performance unter normalen Betriebsbedingungen.

Mehrstufige Spannungsregelung

Der TR 0,8-2 ermöglicht die Auswahl aus fünf vordefinierten Sekundärspannungen (105 V, 150 V, 190 V, 250 V, 400 V).

Dies bietet Anwendern die Flexibilität, die Ausgangsspannung exakt auf die Anforderungen der angeschlossenen Geräte abzustimmen, was die Effizienz und Lebensdauer der Systeme optimiert.

Beständige Schutzart IP54

Das Gehäuse des Transformators ist mit der Schutzart IP 54 klassifiziert, was einen umfassenden Schutz gegen das Eindringen von Staub in schädigender Menge und gegen Spritzwasser aus allen Richtungen gewährleistet.

Dies macht das Gerät besonders zuverlässig für den Einsatz in industriellen Umgebungen oder dort, wo erhöhte Anforderungen an den Umweltschutz bestehen.

Drehstromkompatibilität und hohe Belastbarkeit

Konzipiert für Drehstromnetze, kann der Transformator eine maximale Belastung von 0,8 A handhaben und verfügt über eine Nennleistung von 400 W.

Diese technischen Daten unterstreichen seine Eignung für anspruchsvolle Anwendungen und gewährleisten eine stabile Energieversorgung auch bei höherem Bedarf.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Hinweis/Besonderheit
Spannungsart	Drehstrom	Für 3-Phasen-Anwendungen
Bemessungsspannung	400 V	Primärspannung
Netzfrequenz	50/60 Hz	Kompatibel mit gängigen Netzfrequenzen
Nennleistung	400 W	Maximale Leistungsabgabe
Maximalbelastung	0,8 A	Maximaler Ausgangsstrom
Schutzart	IP 54	Staub- und spritzwassergeschützt
Sekundärspannungen	105 V / 150 V / 190 V / 250 V / 400 V	Fünf präzise schaltbare Stufen
Umgebungstemperatur	0 °C bis 40 °C	Optimaler Betriebstemperaturbereich
Ausführung als Sicherheitstrafo	Nein	Keine spezielle Sicherheitsfunktion als Sicherheitstrafo
Ausführung als Trenntrafo	Nein	Keine galvanische Trennung als Trenntrafo
Ausführung als Spartrafo	Nein	Keine Spartransformatorkonfiguration

Abmessung	Maß	Hinweis
Einbauart	Aufputz	Für einfache Oberflächenmontage
Material Gehäuse	Kunststoff	Robust und langlebig
Farbe Gehäuse	Hellgrau, ähnlich RAL 7035	Neutrale Ästhetik
Breite	248 mm	
Höhe	195 mm	
Tiefe	205 mm	
Gewicht	5,1 kg	Gerätgewicht

Hersteller & Qualität

Der 5-Stufentransformator TR 0,8-2 von Maico steht für bewährte Qualität und Langlebigkeit. Maico ist bekannt für die Herstellung zuverlässiger Komponenten im Bereich der Lüftungs- und Elektrotechnik. Dieses Produkt erfüllt höchste Standards in Bezug auf Materialauswahl, Verarbeitung und Funktionalität, um einen dauerhaft sicheren und effizienten Betrieb zu gewährleisten.

Investieren Sie in Präzision und Zuverlässigkeit für Ihre elektrischen Anlagen - mit dem Maico TR 0,8-2 Transformator!

Unser Expertenteam steht Ihnen gerne zur Verfügung, um Sie bei der Auswahl und Integration des optimalen Transformators für Ihre spezifischen Anforderungen zu beraten.