

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zubehoer/maico/5-stufentransformator-tre-1-6-s-2-fuer-schaltschrank-wechselst.-max-1-6-a-von-maico-0157.0162-lb13040/>

Maico 5-Stufentransformator TRE 1,6 S-2 für Schaltschrank

Optimale Spannungsregelung im Schaltschrank mit 288 W Leistung



Artikel-Nr.	LB13040
Hersteller-Nr.	0157.0162
EAN	4012799571629
Hersteller	Maico

158,51 €

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

Beschreibung

5-Stufentransformator TRE 1,6 S-2 - Präzise Spannungsregelung für Schaltschränke

Optimale Leistung und Flexibilität mit dem TRE 1,6 S-2 - zuverlässige Kontrolle für Ihre elektrischen Systeme.

Der Maico TRE 1,6 S-2 ist ein hochleistungsfähiger 5-Stufen-Transformator, speziell konzipiert für anspruchsvolle Schaltschrankanwendungen. Er ermöglicht eine präzise Spannungsanpassung von 85 V bis 230 V bei einer Nennleistung von 288 W und einer maximalen Belastung von 1,6 A. Dieser vielseitige Wechselstrom-Transformator stellt sicher, dass Ihre elektrischen Systeme stets optimal versorgt werden, indem er flexible Lösungen für unterschiedliche Leistungsanforderungen bietet.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Präzise Spannungsregelung:** Ermöglicht exakte Anpassung der Sekundärspannung (85-230 V) für optimale Geräteversorgung.
- **Hohe Leistungsfähigkeit:** Unterstützt eine Nennleistung von 288 W und eine maximale Belastung von 1,6 A für zuverlässigen Betrieb.
- **Vielseitige Anwendung:** Ideal für Schaltschrankinstallationen mit Wechselstrom und breitem Einsatzspektrum.
- **Robuste Bauweise:** Gehäuse aus stabilem Kunststoff und Schutzart IP 00 gewährleisten Langlebigkeit und Sicherheit.
- **Einfache Integration:** Kompakte Abmessungen und geringes Gewicht erleichtern Installation und Handhabung.

5-Stufen-Spannungsanpassung

Der Transformator ermöglicht eine präzise Einstellung der Sekundärspannung in fünf Schritten (85 V / 115 V / 150 V / 180 V / 230 V). Dies gewährleistet, dass angeschlossene Geräte stets mit der benötigten und korrekten Spannung versorgt werden, was deren Effizienz und Lebensdauer erhöht.

Hohe Strombelastbarkeit

Mit einer maximalen Belastung von 1,6 A und einer Nennleistung von 288 W ist der TRE 1,6 S-2 für eine Vielzahl von Anwendungen in elektrischen Systemen geeignet. Er bietet die nötige Leistungsreserve, um auch unter anspruchsvollen Bedingungen stabil und sicher zu funktionieren.

Optimiert für Schaltschrankinstallation

Speziell für den Einbau in Schaltschränke konzipiert, bietet dieser Transformator eine platzsparende und sichere Lösung. Die einfache Montage und die robuste Bauweise machen ihn zur idealen Wahl für industrielle und gewerbliche Umgebungen, wo Zuverlässigkeit und Langlebigkeit entscheidend sind.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit/Hinweis
Nennleistung	288 W	Hohe Leistungsfähigkeit
Maximale Belastung	1,6 A	Für anspruchsvolle Anwendungen
Bemessungsspannung	230 V	Standard für Wechselstrom
Sekundärspannung	85 V / 115 V / 150 V / 180 V / 230 V	5-stufig einstellbar
Spannungsart	Wechselstrom	Für AC-Systeme
Nennfrequenz	50 / 60 Hz	Weltweit einsetzbar
Umgebungstemperatur	0 bis 40 °C	Optimaler Betriebsbereich
Schutzart	IP 00	Berührungsschutz
Einbauart	Schaltschrank	Platzsparende Integration
Ausführung	5-Stufentransformator	
Produktlinie	TRE...S-2	
Material	Kunststoff	

Abmessung	Maß	Hinweis
Breite	84 mm	Kompakte Bauweise
Höhe	75 mm	Für begrenzte Platzverhältnisse
Tiefe	95 mm	Einfache Integration
Gewicht	1,96 kg	Leicht für einfache Handhabung

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Industrielle Automatisierung: Zur präzisen Spannungsversorgung von Sensoren, Steuerungen und kleinen Motoren in Fertigungsanlagen, wo konstante und angepasste Spannungen entscheidend sind.

Gebäudeautomation: Für die zuverlässige Steuerung von Beleuchtungssystemen, Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage (HLK), die unterschiedliche Betriebsspannungen benötigen.

Labor- und Prüfanwendungen: Als flexibler Stromwandler zur Anpassung von Versorgungsspannungen für Prüfstände und Testaufbauten, um verschiedene Gerätekonfigurationen zu simulieren.

Hersteller & Qualität

Der 5-Stufentransformator TRE 1,6 S-2 stammt vom renommierten Hersteller Maico, bekannt für hochwertige und langlebige Produkte im Bereich der Elektrotechnik. Maico steht für deutsche Ingenieurskunst und garantiert höchste Qualitätsstandards, die sich in der robusten Bauweise und der zuverlässigen Performance dieses Transformators widerspiegeln.

Sichern Sie sich jetzt den Maico TRE 1,6 S-2 für zuverlässige und flexible Spannungsversorgung in Ihren Schaltschrankanwendungen! Für weitere Informationen oder eine persönliche Beratung stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.