

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zubehoer/maico/5-stufentransformator-tre-3-3-s-2-fuer-schaltschrank-wechselst.-max-3-3-a-von-maico-0157.0163-lb13041/>

Maico 5-Stufen-Transformator TRE 3,3 S-2 Schaltschrank

Präzise 5-Stufen-Spannungsregelung für den Einbau im Schaltschrank



Artikel-Nr.	LB13041
Hersteller-Nr.	0157.0163
EAN	4012799571636
Hersteller	Maico

203,06 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung
(16.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

TRE 3,3 S-2 - Präzise Spannungsregelung für Schaltschränke

Optimale Leistung für Ihre Schaltschrankanwendungen mit dem TRE 3,3 S-2 - Effizienz und Zuverlässigkeit garantiert.

Der TRE 3,3 S-2 ist ein hochflexibler 5-Stufen-Transformator, der speziell für die nahtlose Integration in Schaltschränke entwickelt wurde. Er bietet eine präzise Spannungsanpassung und unterstützt eine maximale Belastung von 3,3 A, was ihn zur idealen Lösung für vielfältige elektrische Systeme macht. Mit seiner robusten Bauweise und kompakten Abmessungen gewährleistet dieser Transformator eine zuverlässige und effiziente Energieversorgung in anspruchsvollen Umgebungen.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Präzise Spannungsanpassung:** Ermöglicht eine exakte Einstellung der Ausgangsspannung über fünf Stufen (85 V bis 230 V) für optimale Gerätekompatibilität und Leistung.
- **Vielseitige Anwendung:** Ideal für Schaltschrankinstallationen in unterschiedlichen elektrischen Systemen und Branchen.
- **Hohe Belastbarkeit:** Unterstützt eine maximale Stromstärke von 3,3 A und eine Nennleistung von 594 W, wodurch er auch für anspruchsvolle Anwendungen geeignet ist.
- **Robuste Konstruktion:** Das Gehäuse aus robustem Kunststoff mit Schutzart IP 00 schützt vor Berührung und gewährleistet Langlebigkeit im Schaltschrankbetrieb.
- **Einfache Integration:** Dank kompakter Maße und geringem Gewicht lässt sich der Transformator leicht in bestehende oder neue Systeme einbauen.
- **Breiter Temperaturbereich:** Zuverlässiger Betrieb in einem Umgebungstemperaturbereich von 0 °C bis 40 °C.

5-Stufen-Regelung für flexible Spannungsanpassung

Der TRE 3,3 S-2 ermöglicht es Ihnen, die Sekundärspannung präzise in fünf Schritten (85 V, 115 V, 150 V, 180 V, 230 V) anzupassen. Dies gewährleistet, dass Ihre angeschlossenen Geräte stets die optimale Spannung erhalten, was deren Lebensdauer verlängert und die Betriebssicherheit erhöht.

Optimale Integration in Schaltschränke

Speziell für den Einbau in Schaltschränke konzipiert, bietet dieser Transformator eine platzsparende und sichere Lösung. Seine kompakten Abmessungen von 105 mm Breite, 80 mm Höhe und 110 mm Tiefe erleichtern die Installation und tragen zu einem aufgeräumten und effizienten Schaltschranklayout bei.

Hohe Leistung und Zuverlässigkeit unter Last

Mit einer Nennleistung von 594 W und einer maximalen Belastbarkeit von 3,3 A liefert der TRE 3,3 S-2 eine stabile und zuverlässige Energieversorgung auch für anspruchsvolle Anwendungen. Die Schutzart IP 00 in Kombination mit der robusten Bauweise aus Kunststoff sorgt für sicheren Betrieb im spezifizierten

Temperaturbereich.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Spannungsart	Wechselstrom	Für breite Kompatibilität
Bemessungsspannung	230 V	Standardnetzspannung
Netzfrequenz	50/60 Hz	Weltweit einsetzbar
Nennleistung	594 W	Hohe Leistungsfähigkeit
Maximale Belastung	3,3 A	Ausreichend für anspruchsvolle Anwendungen
Schutzart	IP 00	Schutz vor Berührung im Schaltschrank
Sekundärspannung	85 V / 115 V / 150 V / 180 V / 230 V	5-Stufen-Regelung für präzise Anpassung
Einbauart	Schaltschrank	Optimiert für sichere Integration
Gewicht	2,7 kg	Leicht und einfach zu handhaben
Umgebungstemperatur	0 °C bis 40 °C	Breiter Betriebstemperaturbereich

Abmessung	Maß	Hinweis
Breite	105 mm	Kompakte Bauweise
Höhe	80 mm	Ideal für Schaltschränke
Tiefe	110 mm	Geringer Platzbedarf
Gewicht mit Verpackung	3,57 kg	Versandgewicht
Breite mit Verpackung	240 mm	Für sicheren Transport
Höhe mit Verpackung	230 mm	Für sicheren Transport
Tiefe mit Verpackung	190 mm	Für sicheren Transport
Verpackungseinheit	1 Stück	Standardlieferung

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der TRE 3,3 S-2 Transformator ist vielseitig einsetzbar und die ideale Lösung für folgende Szenarien:

Industrielle Automatisierung: Zur präzisen Spannungsversorgung von SPS-Steuerungen, Sensoren und Aktoren, die unterschiedliche Versorgungsspannungen benötigen.

Gebäudetechnik: Perfekt für die Integration in Verteilerschränke zur Anpassung der Spannung für Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage (HLK) oder komplexe Beleuchtungssysteme.

Maschinen- und Anlagenbau: Ermöglicht die flexible Anpassung der Betriebsspannung für spezifische Maschinenkomponenten, die abweichende Spannungspegel als die Netzspannung erfordern, und optimiert so deren Leistung und Lebensdauer.

Hersteller & Qualität

Der TRE 3,3 S-2 wird vom renommierten Hersteller Maico gefertigt, der für seine hochwertigen und langlebigen Produkte im Bereich der Lüftungs- und Elektrotechnik bekannt ist. Maico legt großen Wert auf Qualität und Funktionalität, was sich in der robusten Bauweise und den präzisen Leistungsdaten dieses Transformators widerspiegelt. Das stabile Kunststoffgehäuse gewährleistet einen zuverlässigen Betrieb unter den angegebenen Bedingungen.

Investieren Sie in die Zuverlässigkeit und Präzision Ihrer elektrischen Anlagen mit dem TRE 3,3 S-2 5-Stufen-Transformator!

Entdecken Sie, wie dieser hochwertige Transformator die Effizienz Ihrer Systeme steigert und langfristige Betriebssicherheit gewährleistet. Für detailliertere Informationen oder eine persönliche Beratung stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.