

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zubehoer/maico/5-stufenschalter-dss-20-tre..s-tr..s-drehstrom-max.-20-a-von-maico-0157.0750-lb13063/>

Maico 5-Stufenschalter DSS 20 Drehstrom 20A 400V

Regelt präzise 400V Ventilatoren in 5 Stufen für Schaltschrankmontage



Artikel-Nr.	LB13063
Hersteller-Nr.	0157.0750
EAN	4012799577508
Hersteller	Maico

156,79 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung
(25.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

Maico 5-Stufenschalter DSS 20 - Präzise Steuerung für Drehstromsysteme

Optimieren Sie Ihre Lüftungssteuerung mit dem Maico 5-Stufenschalter DSS 20 - Für präzise und effiziente Luftzirkulation.

Der Maico 5-Stufenschalter DSS 20 ist die ideale Lösung zur präzisen Steuerung von Drehstrom-Ventilatoren in industriellen und gewerblichen Anwendungen. Speziell entwickelt für die 5-Stufentransformatoren der Reihen TRE...S-2 und TR...S-2, ermöglicht er eine flexible Anpassung der Lüftungsleistung. Seine Konstruktion für die Frontbefestigung im Schaltschrank sorgt für eine einfache Integration und zuverlässige Funktion in Ihrer Elektroinstallation.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Präzise Steuerung:** Ermöglicht eine feine Abstimmung der Lüftungsleistung über fünf Stufen.
- **Einfache Integration:** Konzipiert für die unkomplizierte Frontbefestigung in jedem Standard-Schaltschrank.
- **Hohe Kompatibilität:** Perfekt abgestimmt auf Maico 5-Stufentransformatoren TRE...S-2 und TR...S-2.
- **Robuste Bauweise:** Die Schutzart IP 00 gewährleistet die Funktionssicherheit im Schaltschrankumfeld.
- **Vielseitiger Einsatz:** Ideal geeignet als Zubehör für Drehstrom-Ventilatoren in verschiedenen Anwendungen.

Stufenlose Drehzahlregelung (5 Stufen)

Der Schalter bietet fünf definierte Schaltstufen, um die Drehzahl angeschlossener Ventilatoren exakt anzupassen.

Dies führt zu einer optimierten Luftzirkulation und Energieeffizienz, da die Leistung präzise an den Bedarf angepasst werden kann.

Spezifische Systemintegration

Entwickelt für die nahtlose Kopplung mit Maico 5-Stufentransformatoren TRE...S-2 und TR...S-2.

Diese spezielle Kompatibilität garantiert eine fehlerfreie Installation und maximale Leistungsfähigkeit Ihres gesamten Lüftungssystems.

Schaltschrank-Frontbefestigung

Das Design des DSS 20 ermöglicht eine direkte und sichere Montage an der Frontplatte von Schaltschränken.

Dies spart Platz und sorgt für eine übersichtliche Installation sowie einfachen Zugriff für Bedienung und Wartung.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Artikel	DSS 20	Typenbezeichnung des 5-Stufenschalters
Spannungsart	Drehstrom	Optimiert für 3-Phasen-Systeme
Bemessungsspannung	400 V	Standardspannung für industrielle Anwendungen
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz	Breiter Frequenzbereich für globale Einsatzmöglichkeiten
Maximalbelastung	20 A	Hohe Schaltleistung für leistungsstarke Ventilatoren
Schutzart	IP 00	Ausgelegt für den geschützten Einbau im Schaltschrank
Einbauart	Schaltschrank	Frontbefestigung für einfache Integration
Umgebungstemperatur	0 °C bis 40 °C	Sicherer Betrieb innerhalb dieses Temperaturbereichs
Verpackungseinheit	1 Stück	Standardlieferung pro Einheit

Abmessung	Maß	Hinweis
Gewicht (Netto)	0,22 kg	Leicht und kompakt
Gewicht mit Verpackung	0,26 kg	Inklusive Schutzverpackung
Breite (Gerät)	72 mm	Standardmaß für Schaltschrankschnitt
Höhe (Gerät)	72 mm	Standardmaß für Schaltschrankschnitt
Tiefe (Gerät)	133 mm	Kompakte Bauform für geringen Platzbedarf
Breite mit Verpackung	120 mm	Für Transport und Lagerung
Höhe mit Verpackung	95 mm	Für Transport und Lagerung
Tiefe mit Verpackung	82 mm	Für Transport und Lagerung

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der Maico 5-Stufenschalter DSS 20 ist ideal für die präzise Steuerung von Drehstrom-Ventilatoren in gewerblichen Küchen, Produktionshallen oder Lagerbereichen, wo eine flexible Anpassung der Luftzirkulation erforderlich ist.

Er findet Anwendung in Lüftungssystemen von Büros oder öffentlichen Gebäuden, um die Frischluftzufuhr bedarfsgerecht zu regulieren und so Energie zu sparen sowie das Raumklima zu optimieren.

Perfekt geeignet für den Einsatz in komplexen HLK-Anlagen, wo eine zuverlässige und stufenweise Regelung der Ventilatoren zur Aufrechterhaltung spezifischer Temperatur- und Feuchtigkeitsbedingungen entscheidend ist.

Hersteller & Qualität

Der Maico 5-Stufenschalter DSS 20 wird von MAICO Elektroapparate-Fabrik G hergestellt, einem renommierten deutschen Unternehmen, das für seine hohen Qualitätsstandards und innovative

Lüftungstechnik bekannt ist. Sie profitieren von der Zuverlässigkeit und Langlebigkeit eines Markenprodukts, das strengen Qualitätskontrollen unterliegt.

Sichern Sie sich jetzt den Maico 5-Stufenschalter DSS 20 und erleben Sie eine neue Dimension der Lüftungssteuerung!

Investieren Sie in Präzision, Effizienz und die bewährte Qualität von MAICO für Ihr Lüftungssystem. Kontaktieren Sie uns für eine persönliche Beratung, um die perfekte Lösung für Ihre Anforderungen zu finden.