

Übersicht

AC-Servoantrieb, Antriebsregler

Lager Nr.: S3040



Preis

700,00 €*

Preise exkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

AC-Servoantrieb INDRAMAT Typ TDM 4.1-20-300-WO

Eingangsspannung: 300VDC (+/-15%)

Leistung: 6 kW

Verlustleistung: 110 W

Spitzenstrom: 20 A

Dauerstrom: 15 A

Betriebstemperatur: +5 bis +45 °C

Lüfteranschluss: Kein Lüfter

Gewicht: 8 kg

Installiertes Betriebsdatenmodul:

MOD 17/1X012-268

Motor: MAC 41A-IS-E

Strom: 6 A

Spitzenstrom: 12 A

Drehzahl: 10000 U/min

Eingang E1/E2: 10 Volt bei 3400 U/min

Eingang E3: 10 Volt bei 10000 U/min

Eingang E4: 10 Volt bei 10000 U/min

Das Servomodul erzeugt aus der Eingangsgleichspannung des Leistungsmoduls ein Dreiphasen System, das gemäß dem Umfang, der Frequenz und der Phase kontrolliert wird. Dieses wird auf den MAC Servomotor gemäß der gegenwärtigen Rotor-Position und der gewünschten Geschwindigkeit angewandt.