

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.