

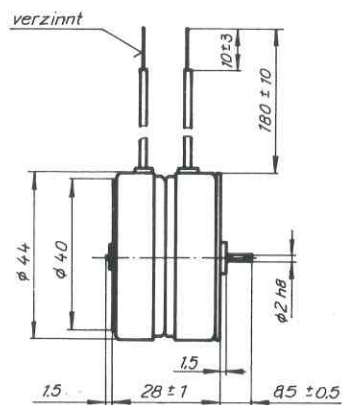
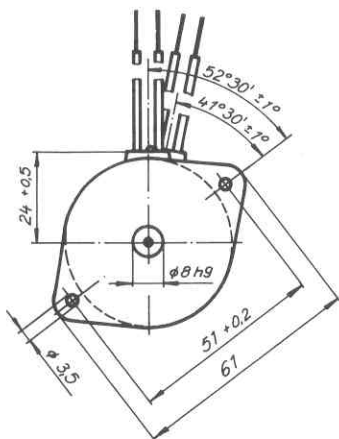


Selbstanlaufender Synchronmotor

reversierbar

Typ LSR 11/16 V

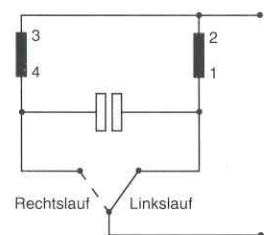
Motor-Nr.: 11.00



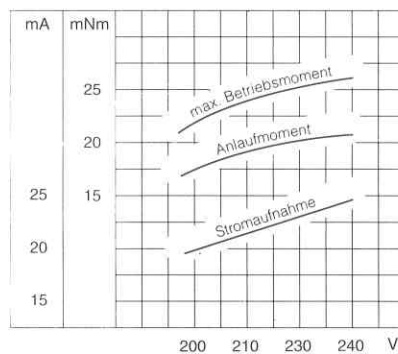
Lagerspiel
≠ 0.06

Axialspiel
≠ 0.6

Schaltart 2



Schaltart 2 (parallel)



Dieser Synchronmotor ist ein Zweistatormotor, dessen Drehrichtung mittels eines Phasencondensators bestimmt wird. Der Phasencondensator gehört nicht zum Lieferumfang.

Da der Motor mit einer elektrodynamischen Dämpfungseinrichtung ausgestattet ist, wird ein geräusch- und schwingungsarmer Lauf erzielt.

Technische Daten:

Nennspannung	U_N/V	230
Nennstrom	I_N/mA	23
Anlaufmoment	M_A/mNm	18
Nennmoment	M_N/mNm	20
max. Betriebsmoment	M_B/mNm	24
Phasenkondensator	$C/\mu F / V$	0,15 / 400
Anschlußblitze 1 und 4	Farbe	rot
Anschlußblitze 2 und 3	Farbe	schwarz
Prüfspannung (1 min)	U_P/V	1500
Nennfrequenz	f/Hz	50
Nenn Drehzahl	n/min^{-1}	375
Drehsinn		elektrisch umkehrbar
Masse	m/kg	0,180
Lager		Gleitlager
Gehäuse		Stahlblech galv. Zn
Bauform		IM 3001 und IM 3031 nach DIN IEC 34-7
Schutzgrad		IP 30 nach DIN IEC 34-5
Betriebsart		S1 Dauerbetrieb
Wärmebeständigkeitsklasse		B
max. Eigenerwärmung	$\Delta\vartheta/K$	75
max. Umgebungstemperaturbereich	$\vartheta_U/^{\circ}C$	+5 ... +40
Isolieraufbau		Basisisolierung zum Metallgehäuse / Welle

Abweichungen von den aufgeführten Kenndaten nach Rücksprache mit dem Hersteller.

Hinweis zum Motorkondensator:

Abhängig von der Endapplikation können weitere Anforderungen bzgl. des Motorkondensators bestehen (z.B.: Brandschutz bei unbeaufsichtigten Geräten). Diese sind ggf. bei der Auswahl des Kondensators zu berücksichtigen.

Hersteller:

MÖRZ GmbH

07318 Saalfeld · Pößnecker Straße 46

Telefon (0 36 71) 57 92-0
Telefax (0 36 71) 51 76 20

Internet: <http://www.moerz-feinmechanik.de>
e-mail: info@moerz-feinmechanik.de