

ASM 44 | ASM 46 Synchronmotor Synchronous motor



- Drehzahl 1000 und 1500 Upm bei 50 Hz
- Mit Kugellager
- Spannung von 1~12 bis 3~500 V
- Schutzart IP 40 – 65
- Wärmeklasse B, F und H
- Wartungsfrei
- Wirkungsgrad bis zu 0,85
- Kombinierbar mit Stirnrad-, Planeten-, Flach- und Schneckengetriebe
- Shaft speed 1000 and 1500 rpm by 50 Hz
- With ball bearing
- Voltage from 1~12 to 3~500 V
- Protection class IP 40 - 65
- Maintenance-free
- Insulation class B, F and H
- Efficiency up to 0,85
- Combinably with spur, planetary, flat and worm gear

Ausführung:
Execution:

Klemmkasten
Terminal box

Litze
Leads

Kabel
Cable

1 Phasen 1 phase

Motor-Typ Motor-type		ASM 44		ASM 46	
Frequenz Frequency	Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
Leistungsaufnahme Input power	VA	19,6	19,6	19,6	19,6
Leistungsabgabe Output power	W	12,1	12,7	10,5	10,5
Drehmoment Torque	cN·m	7,7	6,7	10	9
Drehzahl Shaft speed	min ⁻¹	1500	1800	1000	1200

Betriebsdaten Operating data

Betriebsspannung-V Operating voltage-V	50 Hz-mA 50 Hz-mA	Kondensator-µF Capacitor-µF
1~230	85	0,5
1~115	150	2
1~24	850	56

3 Phasen 3 phase

Motor-Typ Motor-type		ASM 44		ASM 46	
Frequenz Frequency	Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
Leistungsaufnahme Input power	VA	33,9	33,9	33,9	33,9
Leistungsabgabe Output power	W	15,4	15,4	16,2	16,2
Drehmoment Torque	cN·m	9,8	9	15	13
Drehzahl Shaft speed	min ⁻¹	1500	1800	1000	1200

Betriebsdaten Operating data

Betriebsspannung-V Operating voltage-V	50 Hz-mA 50 Hz-mA	
3~400	49	
3~230	85	
3~24	815	

Beispielausführung
Example execution

