

# ASM 24 | ASM 26 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
- Wartungsfrei
- Wärmeklasse B, F und H
- 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 24		ASM 26	
Frequenz Frequency	Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
Leistungsaufnahme Input power	VA	10,7	10,5	10,5	10,5
Leistungsabgabe Output power	W	5,3	5,3	5,2	5,2
Drehmoment Torque	cN-m	3,4	2,9	5	4,2
Drehzahl Shaft speed	min <sup>-1</sup>	1500	1800	1000	1200

## Betriebsdaten Operating data

Betriebsspannung-V Operating voltage-V	50 Hz-mA 50 Hz-mA	Kondensator-µF Condenser-µF
1~230	46	0,27
1~115	87	1
1~42	240	7,5
1~24	420	24

## 3 Phasen 3 phase

Motor-Typ Motor-type		ASM 24		ASM 26	
Frequenz Frequency	Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
Leistungsaufnahme Input power	VA	10,7	12	10,3	11,7
Leistungsabgabe Output power	W	7,5	8,5	6,2	7
Drehmoment Torque	cN-m	9,8	4,5	5,9	5,6
Drehzahl Shaft speed	min <sup>-1</sup>	1500	1800	1000	1200

## Betriebsdaten Operating data

Betriebsspannung-V Operating voltage-V	50 Hz-mA 50 Hz-mA
3~400	30
3~230	46
3~24	270

Klemmkastenausführung 82 mm, Litzenausführung 33 mm kürzer Terminal box execution 82 mm, leads execution 33 mm shorter

Beispielausführung  
Example execution

