

ASM 84 | ASM 86 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 84		ASM 86	
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
Frequenz Frequency	Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
Leistungsaufnahme Input power	VA	41,4	41,4	41,4	41,4
Leistungsabgabe Output power	W	28,3	28,4	23,0	23,0
Drehmoment Torque	cN-m	18	15	22	19
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	180	1
1~115	330	4
1~24	1800	100

3 Phasen 3 phase

Motor-Typ Motor-type		ASM 84		ASM 86	
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
Frequenz Frequency	Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
Leistungsaufnahme Input power	VA	71,7	71,7	71,7	71,7
Leistungsabgabe Output power	W	33,0	33,0	33,0	33,0
Drehmoment Torque	cN-m	21	19	31	26
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	104
3~230	180
3~24	1725

Beispielausführung
Example execution

