



- 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	
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
Frequenz Frequency	Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
Leistungsaufnahme Input power	VA	20	21	20	21
Leistungsabgabe Output power	W	12,1	12,6	10,5	11
Drehmoment Torque	cN-m	7,7	6,7	10	8,8
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	85	0,5
1~115	150	2
1~42	420	14
1~24	730	40

## 3 Phasen 3 phase

Motor-Typ Motor-type		ASM 44		ASM 46	
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
Frequenz Frequency	Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
Leistungsaufnahme Input power	VA	22	24,2	22,5	25,3
Leistungsabgabe Output power	W	15,4	17	13,5	15,2
Drehmoment Torque	cN-m	9,8	9	12,9	12,1
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	65
3~230	85
3~24	470

Klemmkastenausführung 102 mm, Litzenausführung 33 mm kürzer Terminal box execution 102 mm, leads execution 33 mm shorter

Beispielausführung  
Example execution

