

Motoren für Wechselspannungsbetrieb

# ASM 05xx

bis xx W

## Synchronmotoren in Flachbauweise

Drehzahl 500 Upm und 375 Upm bei 50Hz

Spannung von 1~24 bis 1~230V AC

Einpoliger Betrieb mit Kondensator

Schutzart IP41

wartungsfrei

Wärmeklasse E

Wirkungsgrad bis zu 77%

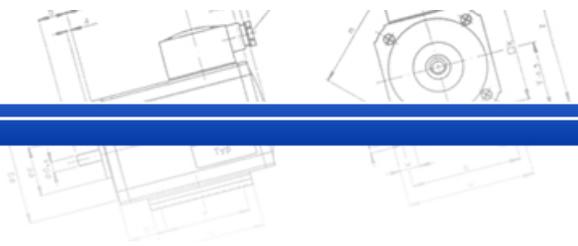
kombinierbar mit Stirnrad- und Flachgetrieben



## Zulassungen und Kennzeichen



## Technische Daten der Baureihe



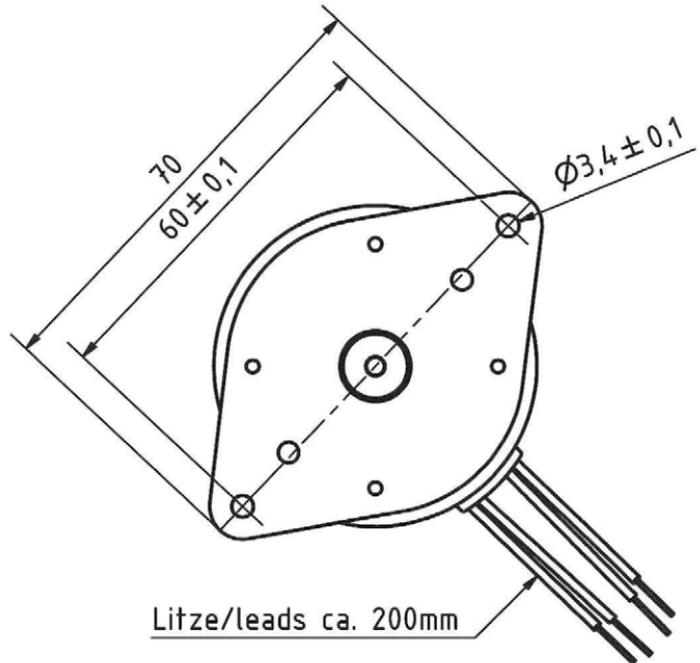
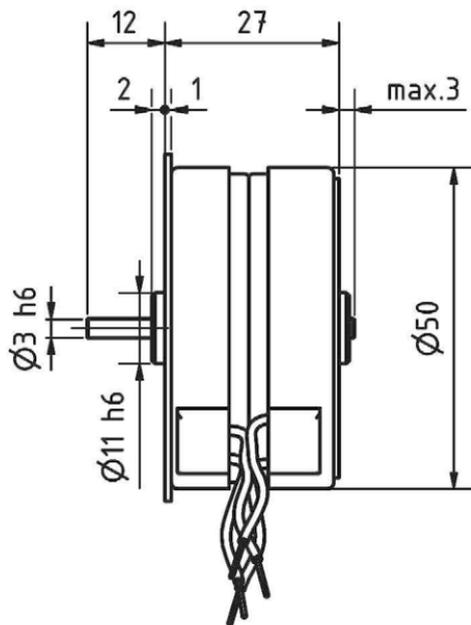
## 1-phasig

Motor-Typ	Frequenz	Leistungsaufnahme	Leistungsabgabe	Drehmoment	Drehzahl
	Hz	VA	W	cNm	1/min
ASM 0516	50	4,9	2	3,8	500
	60	5,4	2	3,25	600
ASM 0518	50	3,9	1,57	4	375
	60	4,3	1,8	3,75	450

Motor-Typ	Betriebsspannung	Nennstrom	Kondensator
	V	mA	$\mu F$
ASM 0516	1~230	21	0,15
	1~115	43	0,56
	1~24	128	12
ASM 0518	1~230	17	0,12
	1~115	34	0,5
	1~24	157	12

Technische Zeichnung und Abmessungen der Motoren

ASM 0516 / ASM 0518



(Maße ohne Toleranzangaben unverbindlich)