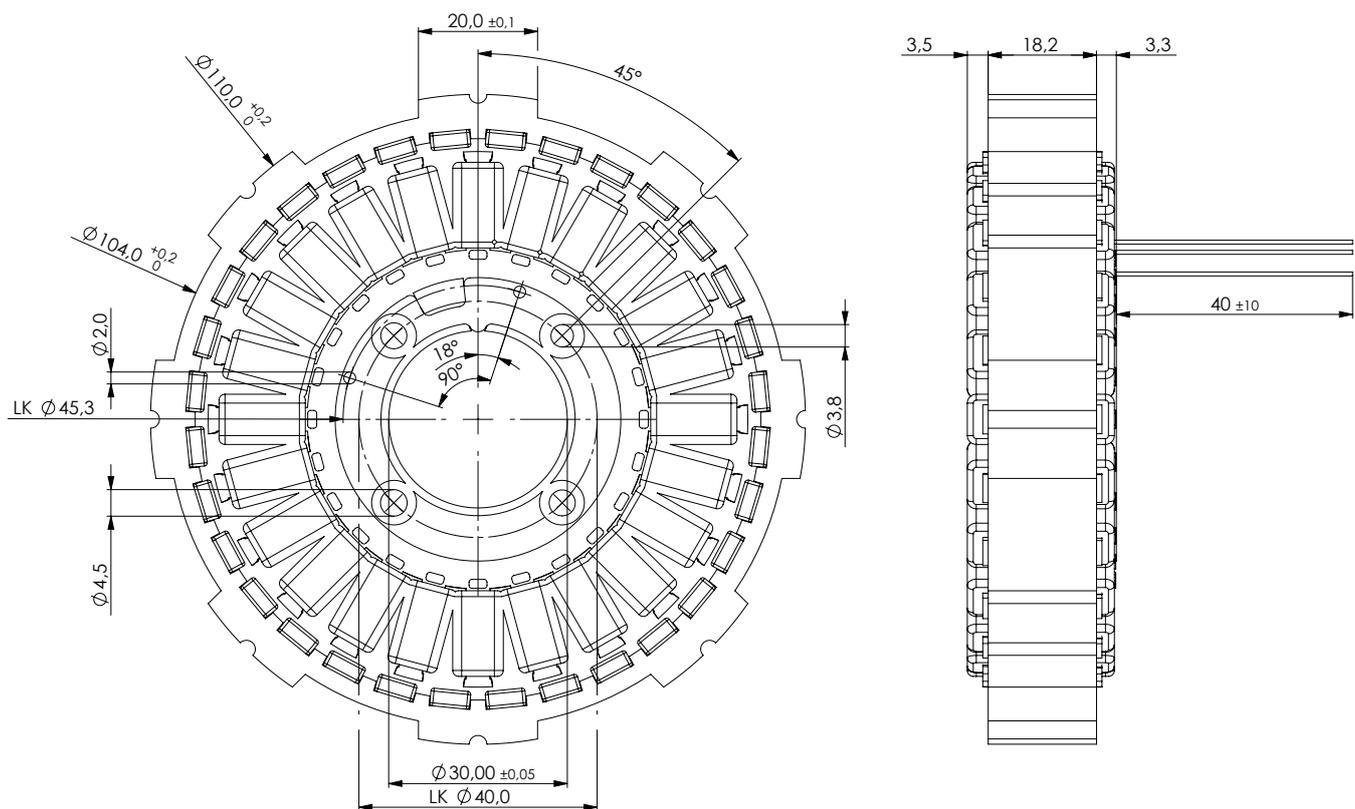




## Motordaten

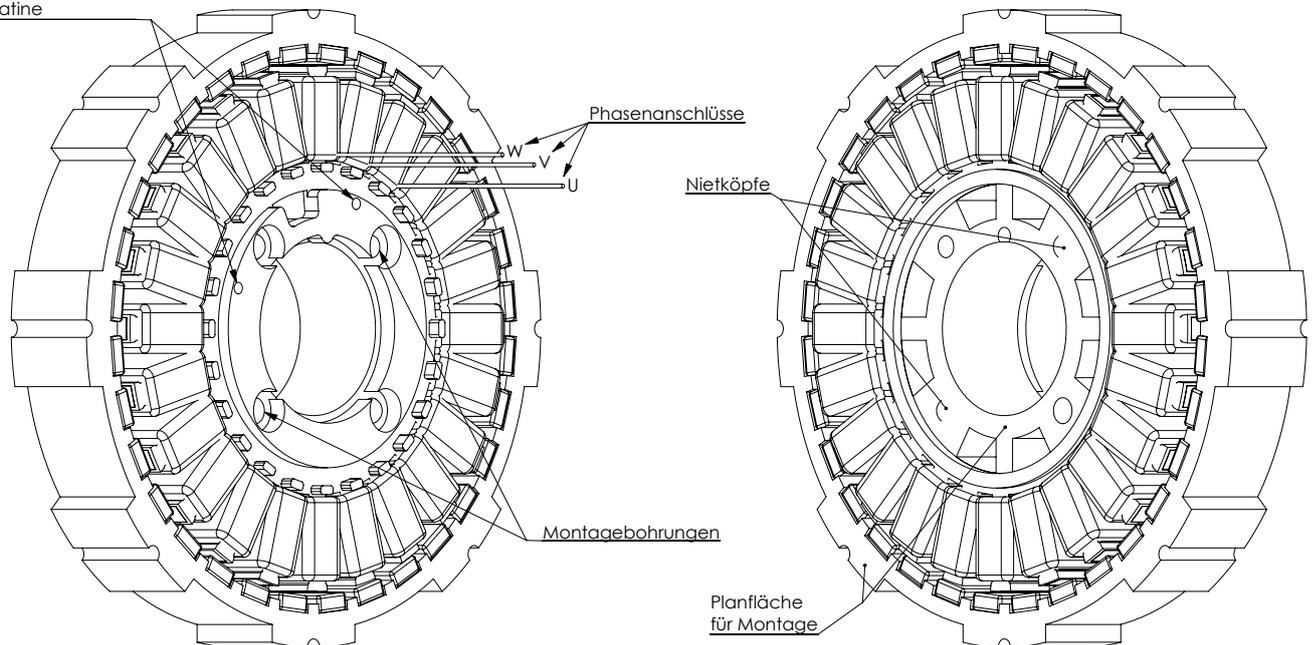
Werte bei Nennspannung				
1	Nennleistung	W	500	500
2	Nennspannung	V	24	48
3	Nennmoment	Nm	2	2
4	Max. Drehmoment	Nm(max)	4	4
5	Nenn Drehzahl	min <sup>-1</sup>	200	500
6	Max. Leerlauf Drehzahl	min <sup>-1</sup>	200	500
7	Nennstrom	A	4	4
8	Anschlusswiderstand Phase-Phase	Ω	2,3	2,3
9	Umgebungstemperaturbereich	°C	80	80
10	Anschlussinduktivität Phase-Phase	mH	4	4
11	Drehmomentkonstante	Nm/A	0,5	0,5
12	Rotorträgheitsmoment	kgm <sup>2</sup> x10 <sup>-3</sup>	0,718	0,718
13	Isolationsklasse		F	F
14	Gewicht (Rotor + Stator)	kg	0,855	0,855

## Maße



## Einbauhinweise

Montagebohrungen für  
Sensorplatine



## Zubehör (optional) auf Anfrage

- Rotor und Stator als Komponente
- Kundenspezifische Lager und Gehäuse
- Kabel und Litzen als Anschluss
- Sensoren und Rückführungssysteme

Die Zeichnungen und Daten dienen lediglich der Kundeninformation, für konkrete Anwendungsfälle ist ein gesondertes Angebot einzuholen. Die Kern Antriebstechnik GmbH zeichnet sich nicht verantwortlich für mögliche Fehler in den Datenblättern. Die Firma Kern Antriebstechnik GmbH behält sich das Recht vor, ihre Produkte ohne gesonderten Hinweis zu ändern. Dies betrifft auch die auf dem Markt befindlichen Produkte, deren Veränderung die Gebrauchstauglichkeit nicht einschränkt, sofern nicht anderweitig festgelegt. Alle Waren und Markenzeichen dieses Datenblattes sind Eigentum der Firma Kern.