

Tabelle1

## 2) Wechselstrom-Motoren (Einphasenmotoren) mit Käfigläufer

Mit einem, dem (BK) Betriebskondensator, nach Leistung und Drehzahl sortiert

Für E Motoren mit 230V 50 Hz Einphasenanschluss

4 polig, ab 1300 U/min und unter 1500 U/min sollte die Drehzahl liegen.

Nur BK vorhanden, dh nur mit einem Kondensator (kein Doppelkondensator).

### 4 polige Einphasenmotoren mit Betriebskondensator 450V 50 Hz nn $\mu\text{F}$ nach Tabelle.

KW Motorleistung	Herkunftsland China		Herkunftsland Italien		Herkunftsland Deutschland		Herkunftsland Deutschland		Herkunftsland Rumänien		Herkunftsland unbekannt	
	Kapazität $\mu\text{F}$	Kapazität $\mu\text{F}$	Kapazität $\mu\text{F}$	Kapazität $\mu\text{F}$	Kapazität $\mu\text{F}$	Kapazität $\mu\text{F}$	Kapazität $\mu\text{F}$	Kapazität $\mu\text{F}$	Kapazität $\mu\text{F}$	Kapazität $\mu\text{F}$	Kapazität $\mu\text{F}$	Kapazität $\mu\text{F}$
KW	CN	$\mu\text{F}$	IT	$\mu\text{F}$	DE	$\mu\text{F}$	DE	$\mu\text{F}$	Ro	$\mu\text{F}$	xx	$\mu\text{F}$
0,06	4	$\mu\text{F}$	x	$\mu\text{F}$	x		4	$\mu\text{F}$	x	$\mu\text{F}$	4	$\mu\text{F}$
0,09	6	$\mu\text{F}$	5	$\mu\text{F}$	4		5	$\mu\text{F}$	x	$\mu\text{F}$	5	$\mu\text{F}$
0,12	10	$\mu\text{F}$	6	$\mu\text{F}$	5		8	$\mu\text{F}$	6	$\mu\text{F}$	5	$\mu\text{F}$
0,18	12	$\mu\text{F}$	10	$\mu\text{F}$	8		10	$\mu\text{F}$	8	$\mu\text{F}$	8	$\mu\text{F}$
0,25	14	$\mu\text{F}$	10	$\mu\text{F}$	10		12	$\mu\text{F}$	20	$\mu\text{F}$	10	$\mu\text{F}$
0,37	16	$\mu\text{F}$	16	$\mu\text{F}$	12		20	$\mu\text{F}$	20	$\mu\text{F}$	12	$\mu\text{F}$
0,55	20	$\mu\text{F}$	16	$\mu\text{F}$	20		25	$\mu\text{F}$	25	$\mu\text{F}$	16	$\mu\text{F}$
0,75	25	$\mu\text{F}$	20	$\mu\text{F}$	25		30	$\mu\text{F}$	36	$\mu\text{F}$	20	$\mu\text{F}$
1,1	40	$\mu\text{F}$	35	$\mu\text{F}$	30		40	$\mu\text{F}$	45	$\mu\text{F}$	30	$\mu\text{F}$
1,5	45	$\mu\text{F}$	45	$\mu\text{F}$	40		50	$\mu\text{F}$	45	$\mu\text{F}$	40	$\mu\text{F}$
2,2	70	$\mu\text{F}$	70	$\mu\text{F}$	50		x	$\mu\text{F}$	100	$\mu\text{F}$	50	$\mu\text{F}$
3	90	$\mu\text{F}$	80	$\mu\text{F}$	x		x	$\mu\text{F}$	110	$\mu\text{F}$	80	$\mu\text{F}$
3,7	x	$\mu\text{F}$	x	$\mu\text{F}$	x		x	$\mu\text{F}$	x	$\mu\text{F}$	xx	$\mu\text{F}$

Alle Daten ohne Gewähr, es liegt keine physikalische Berechnung zu Grunde, nur empirisch ermittelte Werte (näherungsweise).

Testlauf mit Strom messen beseitigt die Unsicherheit, wenn.

der Wert ( A ) mit dem Typenschild übereinstimmt - dann OK.