

Tabelle1

1) Wechselstrom-Motoren (Einphasenmotoren) mit Käfigläufer

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

Für E Motoren mit 230V 50 Hz Einphasenanschluss

2 polig, ab 2700 U/min und unter 3000 U/min sollte die Drehzahl liegen.

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

2 polige Einphasenmotoren mit Betriebskondensator 450V 50 Hz nn μ F nach Tabelle.

KW Motorleistung	Herkuftsland China		Herkuftsland Italien		Herkuftsland Deutschland		Herkuftsland Deutschland		Herkuftsland Rumänien		Herkuftsland unbekannt	
	Kapazität μ F	(mF)	Kapazität μ F	(mF)	Kapazität μ F	(mF)	Kapazität μ F	(mF)	Kapazität μ F	(mF)	Kapazität μ F	(mF)
KW	CN	μ F	IT	μ F	DE	μ F	DE	μ F	Ro	μ F	xx	μ F
0,06	x	μ F	x		x	μ F	x	μ F	x	μ F	x	μ F
0,09	4	μ F	x	μ F	x	μ F	x	μ F	x	μ F	4	μ F
0,12	6	μ F	6	μ F	6	μ F	8	μ F	x	μ F	7	μ F
0,18	10	μ F	8	μ F	8	μ F	8	μ F	x	μ F	7	μ F
0,25	12	μ F	10	μ F	10	μ F	8	μ F	12	μ F	10	μ F
0,37	16	μ F	12	μ F	12	μ F	16	μ F	20	μ F	12	μ F
0,55	20	μ F	16	μ F	16	μ F	20	μ F	20	μ F	16	μ F
0,75	25	μ F	20	μ F	20	μ F	30	μ F	31,5	μ F	20	μ F
1,1	35	μ F	25	μ F	30	μ F	40	μ F	40	μ F	25	μ F
1,5	45	μ F	40	μ F	40	μ F	60	μ F	55	μ F	40	μ F
2,2	60	μ F	60	μ F	50	μ F	60	μ F	90	μ F	50	μ F
3	80	μ F	80	μ F	60	μ F	x	μ F	110	μ F	60	μ F
3,7	x	μ F	100	μ F	x	μ F	x	μ F	x	μ F	100	μ 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.