

Tabelle1

3) Wechselstrom-Motoren (Einphasenmotoren) mit Käfigläufer

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

Für E Motoren mit 230V 50 Hz Einphasenanschluss

6 polig, ab 850 U/min und unter 1000 U/min sollte die Drehzahl liegen.

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

6 polige Einphasenmotoren mit Betriebskondensator 450V 50 Hz nn μF nach Tabelle.

KW Motorleistung	Herkunftsland China		Herkunftsland Italien		Herkunftsland Deutschland		Herkunftsland Deutschland		Herkunftsland Rumänien		Herkunftsland unbekannt	
	Kapazität μF	Kapazität μF	Kapazität μF	Kapazität μF	Kapazität μF	Kapazität μF	Kapazität μF	Kapazität μF	Kapazität μF	Kapazität μF	Kapazität μF	Kapazität μF
KW	CN	μF	IT	μF	DE	μF	DE	μF	Ro	μF	x	μF
0,06	x	μF	x	μF	x	μF	x	μF	x	μF	x	μF
0,09	x	μF	x	μF	x	μF	8	μF	x	μF	8	μF
0,12	x	μF	x	μF	x	μF	12,5	μF	x	μF	12,5	μF
0,18	x	μF	8	μF	x	μF	16	μF	x	μF	8	μF
0,25	x	μF	10	μF	x	μF	20	μF	x	μF	10	μF
0,37	x	μF	16	μF	x	μF	25	μF	x	μF	16	μF
0,55	x	μF	20	μF	x	μF	32	μF	x	μF	20	μF
0,75	x	μF	25	μF	x	μF	45	μF	x	μF	25	μF
1,1	x	μF	40	μF	x	μF	x	μF	x	μF	40	μF
1,5	x	μF	50	μF	x	μF	x	μF	x	μF	50	μF
2,2	x	μF	x	μF	x	μF	x	μF	x	μF	x	μF
3	x	μF	x	μF	x	μF	x	μF	x	μF	x	μF
3,7	x	μF	x	μF	x	μF	x	μF	x	μF	x	μF

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.