

Tabelle1

**Wechselstrom-Motoren mit Käfigläufer**  
**Iso.Kl. F, Schutzart IP 55, S 1, EFF 2**  
**nach DIN/EN 60034-1 / IEC 34-1 u.a.**

**Single-phase motors with squirrel-cage**  
**Insol. Cl. F, IP 55, cont.duty S1, EFF 2**  
**with DIN / EN 60034-1 / IEC 34-1 a.m.**

Typen- bezeichnung	Bau- größe	Bemes- ungs- leistung	Bemes- ungs- drehzahl	Beme- sungs- Strom 400 V	Wirkungs- grad	Leistungs- faktor	Gewicht in B 3	IA/IN MA/MN		Kondensator	
								Bei direkter Einschaltung		Betriebs	Anlauf
Product code	Frame size	Rated power	Rated Speed	Rated Current at 400 V	Effi- ciency	Power- factor	Weight in B 3	Is/In	Ts/Tn	Condensator	
								with starting d.o.l.		Running 450 V	Starting 240 V
<b>CAMM ...AK</b>		<b>IEC KW</b>	<b>rpm</b>	<b>A</b>	<b>eta %</b>	<b>Cos phi</b>	<b>Kg</b>			$\frac{3}{8}F$	$\frac{3}{8}F$

**Anlauf- u. Betriebskondensator**  
**mit Fliehkraftschalter, MA >180 %**

**High starting and running torque**  
**with centrifugal switch, MA >180 %**

### 3000 upm. (2polig)

### 3000 rpm. (2pole)

... 63 AA 2 AK	<b>63</b>	<b>0,18</b>	2750	<b>1,31</b>	65	0,92	4,2	6	1,7	8	40
... 63 AB 2 AK	<b>63</b>	<b>0,25</b>	2760	<b>1,76</b>	67	0,92	4,7	6	1,7	10	50
... 71 AA 2 AK	<b>71</b>	<b>0,37</b>	2780	<b>2,42</b>	70	0,95	5,3	6	1,7	12	75
... 71 AB 2 AK	<b>71</b>	<b>0,55</b>	2790	<b>3,45</b>	73	0,95	7,4	6	1,7	16	100
... 80 AA 2 AK	<b>80</b>	<b>0,75</b>	2800	<b>4,54</b>	74	0,97	9,5	6,5	1,7	20	100
... 80 AB 2 AK	<b>80</b>	<b>1,1</b>	2810	<b>6,54</b>	76	0,97	11,2	6	1,7	25	150
... 90 SA 2 AK	<b>90S</b>	<b>1,5</b>	2810	<b>8,62</b>	78	0,97	14	5	1,8	40	150
... 90 LA 2 AK	<b>90L</b>	<b>2,2</b>	2810	<b>12,5</b>	79	0,97	17	6	1,8	50	250
... 100 LA2 AK	<b>100L</b>	<b>3</b>	2830	<b>16,6</b>	80	0,98	25	6	2	60	400
... 112 MA2 AK	<b>112M</b>	<b>3,7</b>	2850	<b>20,5</b>	80	0,98	30,5	6	2	60	500

### 1500 upm. (4polig)

### 1500 rpm. (4pole)

... 63 AA 4 AK	<b>63</b>	<b>0,12</b>	1350	<b>1,04</b>	55	0,91	4	6	1,6	10	40
... 63 AB 4 AK	<b>63</b>	<b>0,18</b>	1360	<b>1,54</b>	56	0,91	4,8	6	1,6	12	40
... 71 AA 4 AK	<b>71</b>	<b>0,25</b>	1380	<b>1,94</b>	61	0,92	5,9	5	1,6	14	50
... 71 AB 4 AK	<b>71</b>	<b>0,37</b>	1380	<b>2,8</b>	62	0,92	6,9	5	1,5	16	75
... 80 AA 4 AK	<b>80</b>	<b>0,55</b>	1400	<b>3,8</b>	67	0,94	9,6	5	1,7	20	100
... 80 AB 4 AK	<b>80</b>	<b>0,75</b>	1410	<b>4,75</b>	73	0,94	10,8	6	1,7	25	150
... 90 SA 4 AK	<b>90S</b>	<b>1,1</b>	1410	<b>6,76</b>	74,5	0,95	13,5	6	1,8	30	150
... 90 LA 4 AK	<b>90L</b>	<b>1,5</b>	1420	<b>9,03</b>	76	0,95	16,5	6	1,8	40	200
... 100 LA 4 AK	<b>100L</b>	<b>2,2</b>	1430	<b>12,6</b>	78	0,97	24	6	1,8	50	300
... 100 LA 4 AK	<b>100L</b>	<b>3</b>	1440	<b>17</b>	79	0,97	30	6	1,8	60	400
... 112 MA 4 AK	<b>112M</b>	<b>3,7</b>	1440	<b>20,7</b>	80	0,97	36	6	2	60	500