

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

Betriebskondensator, MA = 60-70 %

Running capacitor, MA = 60-70%

3000 upm. (2polig)**3000 rpm. (2pole)**

... 56 AA 2 BK	56	2760	0,79	54	0,92	2,9	4	1,6	4
... 56 AB 2 BK	56	2770	0,98	58	0,92	3,2	4	1,6	6
... 63 AA 2 BK	63	2780	1,33	62	0,95	4	4	1,7	10
... 63 AB 2 BK	63	2780	1,76	65	0,95	4,5	4	1,7	12
... 71 AA 2 BK	71	2800	2,53	67	0,95	5,1	4	1,7	16
... 71 AB 2 BK	71	2810	3,49	70	0,98	7,2	4,5	1,7	20
... 80 AA 2 BK	80	2810	4,62	72	0,98	9,6	4,5	1,7	25
... 80 AB 2 BK	80	2820	6,51	75	0,98	11	4,5	1,7	35
... 90 SA 2 BK	90S	2820	8,76	76	0,98	14	4,5	1,8	45
... 90 LA 2 BK	90L	2820	12,7	77	0,98	16,5	5	1,8	60
... 100 LA2 BK	100L	2840	17,1	78	0,98	25	4,5	1,8	80

1500 upm. (4polig)**1500 rpm. (4pole)**

... 56 AA 4 BK	56	1360	0,59	48	0,92	3,5	4,3	1,6	4
... 56 AB 4 BK	56	1370	0,83	51	0,92	3,8	3,5	1,6	6
... 63 AA 4 BK	63	1380	1,03	55	0,92	4	3,5	1,6	10
... 63 AB 4 BK	63	1390	1,49	57	0,92	4,6	3,7	1,5	12
... 71 AA 4 BK	71	1400	1,90	61	0,94	5,7	4,2	1,5	14
... 71 AB 4 BK	71	1400	2,76	62	0,94	6,7	3,6	1,5	16
... 80 AA 4 BK	80	1400	3,93	64	0,95	9,2	3,8	1,7	20
... 80 AB 4 AK	80	1410	5,05	68	0,95	9,5	4	1,7	25
... 90 SA 4 BK	90S	1410	6,87	71	0,98	14,5	4,4	1,8	40
... 90 LA 4 BK	90L	1420	9,12	73	0,98	16,2	4,4	1,8	45
... 100 LA 4 BK	100L	1440	12,8	76	0,98	24	4,8	1,8	70
... 100 LA 4 BK	100L	1440	17,1	78	0,98	30	4,5	1,8	90