

HIMMEL[®] - Anbaumotoren IE2 / IE3 *Leistungsübersicht*



HIMMEL[®]
technologies
YOUR DRIVE FOR SUCCESS.

HIMMEL[®]
Antriebstechnik
by Neudecker & Jolitz

IE2 Anbaumotoren

400/230 V Y/Δ 50Hz

690/400 V Y/Δ 50Hz

Polzahl 2 bei Drehzahl 3.000 min⁻¹

Baugröße	Typ	P ₂ kW	n min ⁻¹	A bei 400 V	η ₁ bei 100%	CosPhi
80	A80IBM2	0,75	2880	1,65	77,4	0,84
80	A80IBM2	1,1	2880	2,25	79,6	0,86
90	A90IBMD2	1,5	2850	2,86	81,3	0,92
90	A90IBM2	2,2	2840	4,22	83,2	0,90
100	A100IBM2	3	2885	5,75	84,6	0,89
112	A112IBM2	4	2870	7,4	85,8	0,91
132	A132IBMD2	5,5	2900	10,1	87,0	0,90
132	A132IBM2	7,5	2890	13,7	88,1	0,90
160	G160IBMD2	11	2940	22	89,4	0,81
160	G160IBM2	15	2945	28,5	90,3	0,84
160	G160IBMH2	18,5	2945	34,2	90,9	0,86
180	G180IBM2	22	2940	40,7	91,3	0,85
200	G200IBMD2	30	2955	51	92,0	0,92
200	G200IBM2	37	2955	64	92,5	0,90

Polzahl 4 bei Drehzahl 1.500 min⁻¹

Baugröße	Typ	P ₂ kW	n min ⁻¹	A bei 400 V	η ₁ bei 100%	CosPhi
80	A80IBL4	0,75	1440	1,71	79,6	0,77
90	A90IBM4	1,1	1435	2,5	81,4	0,78
90	A90IBMH4	1,5	1440	3,3	82,8	0,79
100	A100IBM4	2,2	1440	4,7	84,3	0,80
100	A100IBL4	3	1430	6,1	85,5	0,83
112	A112IBL4	4	1445	8,1	86,6	0,83
132	A132IBM4	5,5	1455	10,9	87,7	0,84
132	A132IBL4	7,5	1455	14,5	88,7	0,84
160	G160IBMD4	11	1470	20,5	89,8	0,86
160	G160IBM4	15	1465	27	90,6	0,88
180	G180IBMH4	22	1465	40,2	91,6	0,86
200	G200IBM4	30	1480	54,5	92,3	0,90
200	G200IBM2	37	2955	64	92,5	0,90

Polzahl 6 bei Drehzahl 1.000 min⁻¹

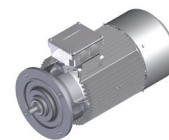
Baugröße	Typ	P ₂ kW	n min ⁻¹	A bei 400 V	η ₁ bei 100%	CosPhi
90	A90IBM6	0,75	940	2,1	75,9	0,67
90	A90IBM6	1,1	940	2,8	78,1	0,72
100	A100IBM6	1,5	940	3,8	79,8	0,71
112	A112IBM6	2,2	950	5,3	81,8	0,73
132	A132IBMD6	3	960	7,3	83,3	0,71
132	A132IBM6	4	960	9,3	84,6	0,73
132	A132IBL6	5,5	960	13,1	86,0	0,70
160	G160IBMD6	7,5	960	15,3	87,2	0,81
160	G160IBM6	11	965	22,5	88,7	0,80
180	G180IBM6	15	975	28	89,7	0,87
200	G200IBMD6	18,5	975	34	90,4	0,87
200	G200IBM6	22	975	40	89,0	0,87

IE3 Anbaumotoren

400/230 V Y/Δ 50Hz

690/400 V Y/Δ 50Hz

Leistungsdaten HIMMEL®-Anbaumotoren /
Performance data HIMMEL®-flange-mounted motors



Polzahl 2 bei Drehzahl 3.000 min⁻¹

Baugröße	Typ	P ₂ kW	n min ⁻¹	A bei 400 V	η ₁ bei 100%	CosPhi
90	A90ICM2	1,5	2890	2,85	84,2	0,90
90	A90ICMH2	2,2	2875	4,05	85,9	0,91
100	A100ICM2	3	2900	5,6	87,1	0,89
112	A112ICM2	4	2890	7,15	85,1	0,92
112	A112ICL2	5,5	2905	9,9	89,2	0,90
132	A132ICMD2	5,5	2905	9,9	89,2	0,90
132	A132ICM2	7,5	2905	13,3	90,1	0,90
160	G160ICMD2	11	2950	20,5	91,2	0,85
160	G160ICM2	15	2950	26,8	91,9	0,88
160	G160ICMH2	18,5	2945	31,8	92,4	0,91
180	G180ICM2	22	2950	39,8	92,7	0,86
200	G200ICMD2	30	2955	51	92,0	0,92
200	G200ICM2	37	2960	62	93,7	0,92

Polzahl 4 bei Drehzahl 1.500 min⁻¹

Baugröße	Typ	P ₂ kW	n min ⁻¹	A bei 400 V	η ₁ bei 100%	CosPhi
90	A90ICM4	1,1	1435	2,3	84,1	0,82
90	A90ICMH4	1,5	1440	3,2	85,3	0,79
100	A100ICM4	2,2	1455	4,4	87,0	0,83
100	A100ICL4	3	1450	5,95	87,7	0,83
112	A112ICL4	4	1445	8,0	88,6	0,82
132	A132ICM4	5,5	1460	10,7	89,6	0,83
132	G132ICM4	7,5	1460	14,4	90,4	0,83
160	G160ICMD4	11	1470	19,2	91,4	0,90
160	G160ICL4	15	1470	26,7	92,1	0,88
180	G180ICM4	18,5	1480	34,7	92,6	0,83
180	G180ICMH4	22	1480	40,2	93,0	0,85
200	G200ICM4	30	1480	53	93,6	0,87
200	G200ICMH4	45	1475	81,9	94,2	0,84

Polzahl 6 bei Drehzahl 1.000 min

Baugröße	Typ	P ₂ kW	n min ⁻¹	A bei 400 V	η ₁ bei 100%	CosPhi
90	A90ICM6	0,75	945	1,92	79,5	0,71
100	A100ICM6	1,5	950	3,55	82,5	0,74
112	A112ICM6	2,2	965	5,3	84,3	0,71
132	A132ICMD6	3	965	7,1	85,6	0,71
132	A132ICM6	4	965	9,1	86,8	0,73
132	A132ICL6	5,5	960	13,1	86,0	0,70
160	G160ICMD6	7,5	965	14,9	89,1	0,82
160	G160ICM6	11	970	22	90,3	0,80
180	G180ICM6	15	975	27,7	91,2	0,86
200	G200ICMD6	18,5	980	34,3	91,7	0,85
200	G200ICM6	22	980	40,5	92,2	0,85

Andere Leistungsspektren auf Anfrage.



Lieferbedingungen

Die Lieferung der Anbaumotoren erfolgt auf Grund unserer bekannten Liefer- und Zahlungsbedingungen. Eine Änderung der in der Liste angegebenen Leistungen, Daten, Maße und Gewichte bleibt vorbehalten.

Bildliche Darstellung unverbindlich, Maße in mm, Gewichte in kg.

Beim Einbau der Getriebemotoren sind die einschlägigen Vorschriften zu beachten.



Neudecker & Jolitz GmbH & Co. KG

Vennweg 28
48712 Gescher | Germany
Phone: +49 (0) 2542 910 0
Fax: +49 (0) 2542 910 290
E-Mail: info@himmelinfo.de
Web: www.himmelinfo.de

