



## Leistungsliste:

### Gleichstrommotoren IP 44 bis IP 55

Baugröße : 71 - 200  
Typ G.. ZE : IC 411  
Typ G.. ZO : IC 416

(Baugröße 71 nur mit IC 411)

Bemessungsleistung in kW (110V - 440V)							
Typ	1000 [min <sup>-1</sup> ]	1500 [min <sup>-1</sup> ]	2000 [min <sup>-1</sup> ]	2500 [min <sup>-1</sup> ]	3000 [min <sup>-1</sup> ]	J [kgm <sup>2</sup> ]	Gewicht [kg]
71	0,26	0,4	0,53	0,66	0,8	0,002	10
90	0,35	0,75	1,0	1,25	1,5	0,004	21
90 L	0,5	0,95	1,2	1,5	2,0	0,0045	26
100	0,75	1,5	2,0	2,5	3,0	0,008	32
112	1,5	2,4	3,5	4,1	5,0	0,012	42
112 M	1,7	2,8	3,8	4,8	5,5	0,015	50
132	3,0	5,0	6,8	7,7	8,8	0,039	73
132 L	3,8	6,0	8,0	10,0	12,0	0,048	95
160 M	5,3	7,8	10,1	12,7	15,0	0,086	150
L	6,7	9,6	12,9	15,9	18,9	0,110	160
180 M	11,0	16,3	20,9	25,7	30,0	0,170	220
200 S	12,8	18,4	23,3	27,5	30,7	0,240	280
M	15,6	22,2	27,8	32,5	39,0	0,290	300
L	16,6	23,7	29,8	36,3	41,0	0,320	310

Die angegebenen Leistungen gelten für die Betriebsart S1 bei einer Kühlmitteltemperatur bis 40°C und einer Aufstellungshöhe bis 1000 m über NN bei einer Einspeisung des Motors mit Gleichstrom bis zu einem Gleichstromfaktor von 1,05.

Ausführung der Motoren in Wärmeklasse H, ausgenutzt nach F, nach DIN EN 60034.

Übliche IEC-Bauformen sind lieferbar gemäß DIN EN 60034 in genormten Anbaumaßen nach EN 50347, wobei Anbauteile wie Drehzahlgeber, Federkraftbremsen und Getriebe verschiedenster Bauart möglich sind.

**Andere Bemessungsdrehzahlen, -leistungen und -spannungen sind möglich.**

Bitte richten Sie Ihre Anfrage an uns.

Stand 09.09.2013



## Leistungsliste:

### Gleichstrommotoren IP 44 bis IP 55

Baugröße : 225 - 355

Typ G.. ZE : IC 411

Typ G.. ZO : IC 416

Bemessungsleistung in kW (220V - 440V)							
Typ	1000 [min <sup>-1</sup> ]	1500 [min <sup>-1</sup> ]	2000 [min <sup>-1</sup> ]	2500 [min <sup>-1</sup> ]	3000 [min <sup>-1</sup> ]	J [kgm <sup>2</sup> ]	Gewicht [kg]
225 S	18	25	32	35	42	0,510	370
	M	19	26	33	48	0,590	390
	L	20	27	36	45	0,650	410
250 S	20	26	36	50	52	0,743	520
	M	23	29	38	52	0,765	550
	L	25	35	52	61	0,977	580
280 S	29	36	60	67	77	1,940	680
	M	32	42	67	81	2,140	800
	L	37	65	75	90	2,390	840
315 S	45	70	80	98	--	4,210	1050
	M	58	80	102	118	4,620	1170
	L	73	102	125	--	5,010	1300
355 S	70	90	130	--	--	7,050	1600
	M	90	130	150	--	8,800	1800
	L	130	150	--	--	10,400	2100

Die angegebenen Leistungen gelten für die Betriebsart S1 bei einer Kühlmitteltemperatur bis 40°C und einer Aufstellungshöhe bis 1000 m über NN bei einer Einspeisung des Motors mit Gleichstrom bis zu einem Gleichstromfaktor von 1,05.

Ausführung der Motoren in Wärmeklasse H, ausgenutzt nach F, nach DIN EN 60034.

Übliche IEC-Bauformen sind lieferbar gemäß DIN EN 60034 in genormten Anbaumaßen nach EN 50347, wobei Anbauteile wie Drehzahlgeber, Federkraftbremsen und Getriebe verschiedenster Bauart möglich sind.

**Andere Bemessungsdrehzahlen, -leistungen und -spannungen sind möglich.**

**Bitte richten Sie Ihre Anfrage an uns.**

Stand 09.09.2013