



## Leistungsliste:

Explosionsschutz Gleichstrommotoren nach Richtlinie 2014/34/EU  
in Zündschutzart „d“ Druckfeste Kapselung

CE 0044 Ex II 2G Ex d (e) IIC T3 ... T6 Gb Typ 96 - 2230

CE 0044 Ex II 2G Ex d (e) IIB T3 ... T6 Gb Typ 315.31 - 315.44

Schutzart : IP 44 - IP 55  
Typ d-G.. ZE : IC 411  
Anschlusskasten : Ex d oder Ex e

Bemessungsleistung in kW bei T4 (110V - 630V)								
Typ	1500 [min <sup>-1</sup> ]	1750 [min <sup>-1</sup> ]	2000 [min <sup>-1</sup> ]	2500 [min <sup>-1</sup> ]	3000 [min <sup>-1</sup> ]	3500 [min <sup>-1</sup> ]	J [kgm <sup>2</sup> ]	Gewicht [kg]
96	0,25	0,3	0,33	0,40	0,50	0,7	0,010	30
911	0,40	0,45	0,53	0,67	0,80	1,0	0,013	40
106	0,55	0,6	0,70	0,85	1,0	1,2	0,025	60
1011	0,95	1,1	1,2	1,5	1,7	1,9	0,029	70
1014	1,3	1,5	1,7	2,0	2,3	2,5	0,033	85
1018	1,6	1,8	2,0	2,5	2,9	3,0	0,038	90
1310	1,9	2,2	2,5	2,8	3,3	4,0	0,062	95
1315	2,9	3,3	3,5	4,3	5,3	6,0	0,080	115
1318	3,1	3,7	4,0	5,0	7,0	7,5	0,098	130
1712	5,8	6,2	7,2	8,5	10,0	10,0	0,270	220
1718	7,5	8,3	9,4	11,0	12,5	14,5	0,310	290
1724	9,8	11,1	12,5	14,0	16,5	--	0,350	310
1730	12,5	13,0	13,5	16,5	20,0	--	0,390	330
2220	17,0	18,0	20,0	23,0	26,0	--	0,726	375
2225	19,0	20,0	22,0	24,0	--	--	0,807	410
2230	21,0	23,0	26,0	29,0	--	--	0,887	460
315.31	45,0	55,0	58,0	--	--	--	4,210	1425
315.38	55,0	65,0	70,0	--	--	--	4,620	1520
315.44	65,0	75,0	80,0	--	--	--	5,010	1600

Die angegebenen Leistungen gelten für die Betriebsart S1 bei einer Kühlmitteltemperatur bis 40°C und einer Aufstellungshöhe bis 1000 m über NN.

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.

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