



Output range:

Explosion-proof direct current motors directive 2014/34/EU
as ignition protection category „d“ flameproof enclosure

CE 0044  II 2G Ex d (e) IIC T3 ... T6 Gb

Enclosure : IP 44 - IP 55
Type d-G.. Z : IC 410 - TENV
Terminal box : Ex d or Ex e

Typical output in kW at T4 (110V - 630V)						
Type	1500 [min ⁻¹]	2000 [min ⁻¹]	2500 [min ⁻¹]	3000 [min ⁻¹]	J [kgm ²]	Weight [kg]
96	0,13	0,16	0,20	0,25	0,010	28
911	0,20	0,25	0,35	0,40	0,013	35
106	0,35	0,45	0,6	0,7	0,025	45
1011	0,55	0,75	0,9	1,0	0,029	53
1014	0,8	1,0	1,1	1,3	0,033	62
1018	0,9	1,1	1,3	1,5	0,038	70
1310	1,1	1,5	1,7	1,9	0,062	82
1315	1,5	1,9	2,2	2,5	0,080	100
1318	1,8	2,4	2,7	3,1	0,098	120
1712	2,7	3,5	4,0	4,7	0,270	190
1718	4,2	5,0	6,1	6,4	0,310	220
1724	5,5	6,5	7,5	8,5	0,350	250
1730	7,0	8,2	9,2	10,5	0,390	280
2220	8,5	9,2	--	--	0,726	350
2225	9,5	10,0	--	--	0,807	390
2230	10,0	11,0	--	--	0,887	430

The indicated powers refer to the operating mode S1 at an ambient temperature up to 40°C and an altitude above 1000 m sea level.

Motor insulation class H, rise F acc. DIN EN 60034.

Usual IEC designs are available in compliance with DIN EN 60034 with standardized mounting dimensions according to EN 50347. Accessories, e.g. tachogenerator, brake, and gearbox in various designs are possible.

Other rating speed, power and voltage are available.

We shall welcome your inquiry.