

**ELECTRICAL
DATAS**

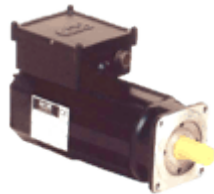
MOTOR TYPE		906					
SIZE		1	2	3	4	5	6
Stall torque	Nm	1,6	3,2	4,8	6,4	8	9,6
Peak torque	Nm	4,8	9,6	14,4	19,2	24	28,8
Rotor inertia	$g \times m^2$	0,45	0,5	0,6	0,65	0,7	0,8
Poles N°		6	6	6	6	6	6

Power supply 220V x 3		1	2	3	4	5	6
Nominal speed	Rpm	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Stall current	A	2,7	5	7,2	8,8	10	11,7
Peak current	A	8,2	15	21,6	26,4	30	35
Line resistance	Ω	10,4	3,5	1,9	1,4	1,2	1,1
Line inductance	mH	25,2	12,8	9,1	8,5	8,2	8

Power supply 380V x 3		1	2	3	4	5	6
Nominal speed	Rpm	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Stall current	A	1,5	2,8	3,9	5	5,6	6,8
Peak current	A	4,5	8,4	11,7	15	16,8	20,4
Line resistance	Ω	28	10	6,7	4,3	4	3,4
Line inductance	mH	25,2	12,8	9,1	8,5	8,2	8

**OVERALL
DIMENSIONS**

MOTOR TYPE		906					
	SIZE	1	2	3	4	5	6
A	Total length	182	207	232	257	282	307
A	Length with brake	222	247	272	297	322	347
B	Flange side	100/100/120					
C	Truing diameter	80/95/110					
D	Fixing holes centers	100/115/130					
E	Fixing holes diameter	9					
F	Total height	145 (con morsettiera)					
G	Shaft length	30	30	30	40	40	40
H	Shaft diameter	14	14	14	19	19	19
I	Key length	20	20	20	30	30	30
L	Key width	5	5	5	6	6	6
M	Key from shaft end	5	5	5	5	5	5
N	Key height	16	16	16	21,5	21,5	21,5
P	Truing width	3	3	3	3	3	3
Q	Flange width	10	10	10	10	10	10



BRL 906

Protection: IP 54, IP 55 or IP 65

Insulation class F