

**ELECTRICAL
DATAS**

MOTOR TYPE		908					
SIZE		1D	2D	3D	4D	5D	6D
Stall torque	Nm	1,4	2,4	3,5	4,5	5,5	6,5
Peak torque	Nm	4,2	7,2	10,5	13,5	16,5	19,5
Rotor inertia	$\frac{g}{m^2}$	0,1	0,19	0,29	0,38	0,48	0,57
Poles N°		8	8	8	8	8	8

Power supply 220V x 3		1D	2D	3D	4D	5D	6D
Nominal speed	Rpm	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Stall current	A	1,6	2,7	3,9	5	5,9	6,8
Peak current	A	4,8	8,1	11,7	15	17,7	20,4
Line resistance	Ω	12,4	5,2	2,9	1,9	1,5	1,3
Line inductance	mH	20,4	10,2	7	5,1	4,3	3,8

Power supply 380V x 3		1D	2D	3D	4D	5D	6D
Nominal speed	Rpm	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Stall current	A	1	1,4	2,2	2,9	3,5	4,1
Peak current	A	3	4,5	6,6	8,7	10,5	12,3
Line resistance	Ω	32,6	16,4	8,8	6	4,5	3,6
Line inductance	mH	53,4	31,7	21	16	12,7	10,6

**OVERALL
DIMENSIONS**

MOTOR TYPE		908					
SIZE		1D	2D	3D	4D	5D	6D
A	Total length	175	195	215	235	255	275
A	Length with brake	215	235	255	275	295	315
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 908

Protection: IP 54, IP 55 or IP 65

Insulation class F