1 Speed 3000 **Rated data at 400V/50Hz – direct on line start** **II 2G - II 2GD - Ex d – Ex de - IIC**

Part Number	Type	P		rpm	In	I_a/I_n	η	Cos	M_n	M_a/M_n	m	Class	Certificate
		kW	Hp	min^{-1}	400 V Amp.		%	φ	Nm		Kg	T	
RL0042	RL 56 A 2	0,06	0,08	2730	0,20	3,5	67	0,77	0,2	3,5	3,5	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0043	RL 56 A 2	0,09	0,12	2730	0,26	4,0	67	0,77	0,3	4,0	4,0	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0044	RL 56 B 2	0,12	0,16	2750	0,33	3,5	70	0,77	0,35	4,0	4,5	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0001	RL 63 A 2	0,12	0,16	2730	0,40	3.1	50	0.80	0,4	3.3	6.5	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0002	RL 63 A 2	0,18	0,25	2760	0,50	3.6	60	0.80	0,6	3.8	6.5	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0003	RL 63 B 2	0,25	0,34	2740	0,80	4.3	52	0.85	0,9	3.5	7,0	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0004	RL 71 A 2	0,37	0,50	2770	1,00	4.8	70	0.80	1,3	3,0	7,0	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0005	RL 71 B 2	0,55	0,75	2710	1,50	3.8	62	0.85	2,1	3,0	8,0	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0006	RL 80 A 2	0,75	1,00	2820	1,80	5,0	70	0.88	2,6	2.4	10,0	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0007	RL 80 B 2	1,10	1,50	2850	2,40	5.8	76	0.88	3,8	3,0	11,0	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0008	RL 90 S 2	1,50	2,00	2800	3,40	5,0	74	0.86	5,2	2.9	16,0	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0009	RL 90 L 2	2,20	3,00	2860	4,80	5.4	74	0.85	7,5	3,0	18,0	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0032	RL 100 LA 2	3,00	4,00	2845	6,50	6,0	79	0,84	10,2	2.6	23,0	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0033	RL 112 M 2	4,00	5,50	2910	8,40	5.8	80	0,86	13,2	2.6	30,0	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0049	RL 132 SA 2	5,50	7,50	2870	11,40	6,7	84	0,82	18,3	2,6	54	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0050	RL 132 SB 2	7,50	10,00	2880	14,00	6,9	85	0,90	24,7	2,9	59	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0051	RL 132 MB 2	9,00	12,00	2930	16,80	6,9	87	0,89	30,5	2,9	65	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0052	RL 132 ML 2	11,00	15,00	2930	20,20	6,8	89	0,89	36	2,8	71	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0053	RL 160 MA 2	11,00	15,00	2915	22,00	7,9	82	0,89	36	2,8	98,0	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0054	RL 160 MB 2	15,00	20,00	2910	28,30	8,4	84	0,91	49	3,1	110,0	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0055	RL 160 L 2	18,50	25,00	2925	34,00	8,0	87	0,90	60	3,1	115,0	T4	INERIS 05 ATEX 0025X

1 Speed 3000 **Motors for INVERTER - Rated data at 400V/50Hz** **II 2G - II 2GD - Ex d – Ex de - IIC**

Part Number	Cooling	Selfventilated - (IC411)									Forced ventilation - (IC416)						Certificate
	Torque	Quandratic			Constant			Constant			Constant			Constant			
	Range Hz	5 - 50 Hz			5 - 50 Hz			5 - 87 Hz			5 - 50 Hz			5 - 87 Hz			
	speed	300 - 3000 rpm			300 - 3000 rpm			300 - 5220 rpm			300 - 3000 rpm			300 - 5220 rpm			
	Type	P	P_n	M_n	I_n	P_n	M_n	I_n	P_n	M_n	I_n	P_n	M_n	I_n	P_n	M_n	I_n	
		(kW)	(kW)	(Nm)	(A)	(kW)	(Nm)	(A)	(kW)	(Nm)	(A)	(kW)	(Nm)	(A)	(kW)	(Nm)	(A)	
RL0642-I	RL 56 A 2	0,06	0,06	0,20	0,20	0,05	0,15	0,15	0,04	0,12	0,12	-	-	-	-	-	-	◆
RL0643-I	RL 56 A 2	0,09	0,09	0,30	0,26	0,07	0,23	0,20	0,05	0,18	0,16	-	-	-	-	-	-	◆
RL0644-I	RL 56 B 2	0,12	0,12	0,35	0,33	0,09	0,26	0,25	0,07	0,21	0,20	-	-	-	-	-	-	◆
RL0601-I	RL 63 A 2	0,12	0,12	0,40	0,40	0,09	0,30	0,30	0,07	0,24	0,24	0,11	0,36	0,36	0,10	0,32	0,32	◆
RL0602-I	RL 63 A 2	0,18	0,18	0,60	0,50	0,14	0,45	0,38	0,11	0,36	0,30	0,16	0,54	0,45	0,14	0,48	0,40	◆
RL0603-I	RL 63 B 2	0,25	0,25	0,90	0,80	0,19	0,68	0,60	0,15	0,54	0,48	0,23	0,81	0,72	0,20	0,72	0,64	◆
RL0604-I	RL 71 A 2	0,37	0,37	1,30	1,00	0,28	0,98	0,75	0,22	0,78	0,60	0,33	1,17	0,90	0,30	1,04	0,80	◆
RL0605-I	RL 71 B 2	0,55	0,55	2,10	1,50	0,41	1,58	1,13	0,33	1,26	0,90	0,50	1,89	1,35	0,44	1,68	1,20	◆
RL0606-I	RL 80 A 2	0,75	0,75	2,60	1,80	0,56	1,95	1,35	0,45	1,56	1,08	0,68	2,34	1,62	0,60	2,08	1,44	◆
RL0607-I	RL 80 B 2	1,10	1,10	3,80	2,40	0,83	2,85	1,80	0,66	2,28	1,44	0,99	3,42	2,16	0,88	3,04	1,92	◆
RL0608-I	RL 90 S 2	1,50	1,50	5,20	3,40	1,13	3,90	2,55	0,90	3,12	2,04	1,35	4,68	3,06	1,20	4,16	2,72	◆
RL0609-I	RL 90 LA 2	2,20	2,20	7,50	4,80	1,65	5,63	3,60	1,32	4,50	2,88	1,98	6,75	4,32	1,76	6,00	3,84	◆
RL0632-I	RL 100 LA 2	3,00	3,00	10,20	6,50	2,25	7,65	4,88	1,80	6,12	3,90	2,70	9,18	5,85	2,40	8,16	5,20	◆
RL0633-I	RL 112 M 2	4,00	4,00	13,20	8,40	3,00	9,90	6,30	2,40	7,92	5,04	3,60	11,88	7,56	3,20	10,56	6,72	◆
RL0649-I	RL 132 SA 2	5,50	5,50	18,30	11,40	4,13	13,73	8,55	3,30	10,98	6,84	4,95	16,47	10,26	4,40	14,64	9,12	◆
RL0650-I	RL 132 SB 2	7,50	7,50	24,70	14,00	5,63	18,53	10,50	4,50	14,82	8,40	6,75	22,23	12,60	6,00	19,76	11,20	◆
RL0651-I	RL 132 MB 2	9,00	9,00	30,50	16,80	6,75	22,88	12,60	5,40	18,30	10,08	8,10	27,45	15,12	7,20	24,40	13,44	◆
RL0652-I	RL 132 ML 2	11,00	11,00	36,00	20,20	8,25	27,00	15,15	6,60	21,60	12,12	9,90	32,40	18,18	8,80	28,80	16,16	◆
RL0653-I	RL 160 MA 2	11,00	11,00	36,00	22,00	8,25	27,00	16,50	6,60	21,60	13,20	9,90	32,40	19,80	8,80	28,80	17,60	◆
RL0654-I	RL 160 MB 2	15,00	15,00	49,00	28,30	11,25	36,75	21,23	9,00	29,40	16,98	13,50	44,10	25,47	12,00	39,20	22,64	◆
RL0655-I	RL 160 L 2	18,50	18,50	60,00	34,00	13,88	45,00	25,50	11,10	36,00	20,40	16,65	54,00	30,60	14,80	48,00	27,20	◆

◆ INERIS 05 ATEX 0025X

1 Speed 1500 — Rated data at 400V/50Hz – direct on line start — II 2G - II 2GD - Ex d – Ex de - IIC

Part Number	Type	P kW	P Hp	rpm min^{-1}	In 400 V Amp.	I_a/I_n	η %	Cos φ	M_n Nm	M_a/M_n	m Kg	Class T	Certificate
RL0045	RL 56 A 4	0,06	0,08	1360	0,20	3,5	64	0,68	0,4	4,0	4	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0046	RL 56 B 4	0,09	0,12	1360	0,30	3,0	67	0,67	0,6	3,5	4,5	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0010	RL 63 A 4	0,12	0,16	1400	0.54	3.3	51	0.60	0,9	3,0	6	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0011	RL 63 B 4	0,18	0,25	1400	0.64	3.5	65	0.63	1,3	2.2	6.5	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0012	RL 71 A 4	0,25	0,34	1370	1,00	3,0	50	0.73	1,8	2.2	6.5	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0013	RL 71 B 4	0,37	0,50	1370	1.30	3.4	57	0.74	2,6	2.4	7.5	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0014	RL 80 A 4	0,55	0,75	1410	1.50	4.4	63	0.80	3,8	2.2	10	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0015	RL 80 B 4	0,75	1,00	1410	2,00	4.9	67	0.80	5,2	1.9	12	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0016	RL 90 S 4	1,10	1,50	1410	2.80	4.2	73	0.77	7,7	2.3	16	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0017	RL 90 L 4	1,50	2,00	1400	3.80	5,0	72	0.80	10,4	3,0	17.5	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0034	RL 100 LA 4	2,20	3,00	1410	4,80	5,0	80	0,84	15,1	2.3	23	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0035	RL 100 LB 4	3,00	4,00	1440	6,60	5,4	80	0,81	20,1	2.6	25	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0036	RL 112 M 4	4,00	5,50	1450	8,70	6,0	84	0,82	26,8	2.7	35	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0056	RL 132 SB 4	5,50	7,50	1440	11,40	6,1	85	0,82	36,0	2,4	60	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0057	RL 132 MB 4	7,50	10,00	1448	14,80	6,6	87	0,84	49,5	2,4	66	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0058	RL 132 ML 4	9,00	12,00	1460	17,90	6,7	84	0,86	58,0	2,5	71	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0059	RL 160 MB 4	11,00	15,00	1460	21,30	5,5	88	0,85	72,0	2,6	105	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0060	RL 160 L 4	15,00	20,00	1450	28,00	5,8	87	0,83	97,1	2,6	115	T4	INERIS 05 ATEX 0025X

1 Speed 1500 — Motors for INVERTER - Rated data at 400V/50Hz — II 2G - II 2GD - Ex d – Ex de - IIC

Part Number	Cooling	Selfventilated - (IC411)									Forced ventilation - (IC416)						Certificato
	Torque	Quandratic			Constant			Constant			Constant			Constant			
	Range Hz	5 - 50 Hz			5 - 50 Hz			5 - 87 Hz			5 - 50 Hz			5 - 87 Hz			
	speed	150 - 1500 rpm			150 - 1500 rpm			150 - 2600 rpm			150 - 1500 rpm			150 - 2600 rpm			
	Type P (kW)	P_n (kW)	M_n (Nm)	I_n (A)	P_n (kW)	M_n (Nm)	I_n (A)	P_n (kW)	M_n (Nm)	I_n (A)	P_n (kW)	M_n (Nm)	I_n (A)	P_n (kW)	M_n (Nm)	I_n (A)	
RL0645-I	RL 56 A 4	0,06	0,06	0,40	0,20	0,05	0,30	0,15	0,04	0,24	0,12	-	-	-	-	-	-	◆
RL0646-I	RL 56 B 4	0,09	0,09	0,60	0,30	0,07	0,45	0,23	0,05	0,36	0,18	-	-	-	-	-	-	◆
RL0610-I	RL 63 A 4	0,12	0,12	0,90	0.54	0,09	0,68	0,03	0,07	0,54	0,02	0,11	0,81	0,03	0,10	0,72	0,03	◆
RL0611-I	RL 63 B 4	0,18	0,18	1,30	0.64	0,14	0,98	0,03	0,11	0,78	0,03	0,16	1,17	0,04	0,14	1,04	0,04	◆
RL0612-I	RL 71 A 4	0,25	0,25	1,80	1,00	0,19	1,35	0,75	0,15	1,08	0,60	0,23	1,62	0,90	0,20	1,44	0,80	◆
RL0613-I	RL 71 B 4	0,37	0,37	2,60	1,30	0,28	1,95	0,98	0,22	1,56	0,78	0,33	2,34	1,17	0,30	2,08	1,04	◆
RL0614-I	RL 80 A 4	0,55	0,55	3,80	1,50	0,41	2,85	1,13	0,33	2,28	0,90	0,50	3,42	1,35	0,44	3,04	1,20	◆
RL0615-I	RL 80 B 4	0,75	0,75	5,20	2,00	0,56	3,90	1,50	0,45	3,12	1,20	0,68	4,68	1,80	0,60	4,16	1,60	◆
RL0616-I	RL 90 S 4	1,10	1,10	7,70	2,80	0,83	5,78	2,10	0,66	4,62	1,68	0,99	6,93	2,52	0,88	6,16	2,24	◆
RL0617-I	RL 90 L 4	1,50	1,50	10,40	3,80	1,13	7,80	2,85	0,90	6,24	2,28	1,35	9,36	3,42	1,20	8,32	3,04	◆
RL0634-I	RL 100 LA 4	2,20	2,20	15,10	4,80	1,65	11,33	3,60	1,32	9,06	2,88	1,98	13,59	4,32	1,76	12,08	3,84	◆
RL0635-I	RL 100 LB 4	3,00	3,00	20,10	6,60	2,25	15,08	4,95	1,80	12,06	3,96	2,70	18,09	5,94	2,40	16,08	5,28	◆
RL0636-I	RL 112 M 4	4,00	4,00	26,80	8,60	3,00	20,10	6,45	2,40	16,08	5,16	3,60	24,12	7,74	3,20	21,44	6,88	◆
RL0656-I	RL 132 SB 4	5,50	5,50	36,00	11,40	4,13	27,00	8,55	3,30	21,60	6,84	4,95	32,40	10,26	4,40	28,80	9,12	◆
RL0657-I	RL 132 MB 4	7,50	7,50	49,50	14,80	5,63	37,13	11,10	4,50	29,70	8,88	6,75	44,55	13,32	6,00	39,60	11,84	◆
RL0658-I	RL 132 ML 4	9,00	9,00	58,00	17,90	6,75	43,50	13,43	5,40	34,80	10,74	8,10	52,20	16,11	7,20	46,40	14,32	◆
RL0659-I	RL 160 MB 4	11,00	11,00	72,00	21,30	8,25	54,00	15,98	6,60	43,20	12,78	9,90	64,80	19,17	8,80	57,60	17,04	◆
RL0660-I	RL 160 L 4	15,00	15,00	97,10	28,00	11,25	72,83	21,00	9,00	58,26	16,80	13,50	87,39	25,20	12,00	77,68	22,40	◆

◆ INERIS 05 ATEX 0025X

1 Speed 1000 — Rated data at 400V/50Hz – direct on line start — II 2G - II 2GD - Ex d – Ex de - IIC

Part Number	Type					P kW	P Hp	rpm min^{-1}	In 400 V Amp.	I_a/I_n	η %	Cos φ	M_n Nm	M_a/M_n	m Kg	Class T	Certificate
RL0018	RL	63	B	6		0,12	0,16	900	0.60	2.6	43	0.70	1,3	2.6	7	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0019	RL	71	A	6		0,18	0,25	900	0,80	2.8	46	0.70	2,0	2.4	7	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0020	RL	71	B	6		0,25	0,34	910	1.20	2.9	50	0.60	2,7	3.1	8	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0021	RL	80	A	6		0,37	0,50	935	1.40	3.9	62	0.65	3,8	2.6	10	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0022	RL	80	B	6		0,55	0,75	930	1.80	3.5	64	0.70	5,8	2.8	12	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0023	RL	90	S	6		0,75	1,00	930	2.20	3.5	71	0.70	7,9	2.3	16	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0024	RL	90	L	6		1,10	1,50	910	3.20	3.7	67	0.75	11,6	2.3	17.5	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0037	RL	100	LB	6		1,50	2,00	940	3,60	3.8	80	0,75	15,2	1.7	25	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0038	RL	112	M	6		2,20	3,00	940	4,90	4.7	82	0,80	22,4	1.8	35	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0061	RL	132	SB	6		3,00	4,00	945	6,70	4,5	86	0,75	30,3	1,7	62	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0062	RL	132	MB	6		4,00	5,50	950	9,10	4,5	82	0,77	39,0	1,8	65	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0063	RL	132	ML	6		5,50	7,50	950	12,30	4,6	81	0,80	55,0	1,8	71	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0064	RL	160	MB	6		7,50	10,00	965	14,80	4,5	85	0,86	75,6	1,8	106	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0065	RL	160	L	6		11,00	15,00	955	21,60	4,6	85	0,86	110,0	1,8	118	T4	INERIS 05 ATEX 0025X

1 Speed 1000 — Motors for INVERTER - Rated data at 400V/50Hz — II 2G - II 2GD - Ex d – Ex de - IIC

Part Number	Cooling						Selfventilated - (IC411)									Forced ventilation - (IC416)						Certificato
	Torque						Quandratic			Constant			Constant			Constant			Constant			
	Range Hz						5 - 50 Hz			5 - 50 Hz			5 - 87 Hz			5 - 50 Hz			5 - 87 Hz			
	speed						150 - 1500 rpm			150 - 1500 rpm			150 - 2600 rpm			150 - 1500 rpm			150 - 2600 rpm			
	Type					P (kW)	P_n (kW)	M_n (Nm)	I_n (A)	P_n (kW)	M_n (Nm)	I_n (A)	P_n (kW)	M_n (Nm)	I_n (A)	P_n (kW)	M_n (Nm)	I_n (A)	P_n (kW)	M_n (Nm)	I_n (A)	
RL0618-I	RL	63	B		6	0,12	0,12	1,30	0,60	0,09	0,98	0,45	0,07	0,78	0,36	0,11	1,17	0,54	0,10	1,04	0,48	◆
RL0619-I	RL	71	A		6	0,18	0,18	2,00	0,80	0,14	1,50	0,60	0,11	1,20	0,48	0,16	1,80	0,72	0,14	1,60	0,64	◆
RL0620-I	RL	71	B		6	0,25	0,25	2,70	1,20	0,19	2,03	0,90	0,15	1,62	0,72	0,23	2,43	1,08	0,20	2,16	0,96	◆
RL0621-I	RL	80	A		6	0,37	0,37	3,80	1,40	0,28	2,85	1,05	0,22	2,28	0,84	0,33	3,42	1,26	0,30	3,04	1,12	◆
RL0622-I	RL	80	B		6	0,55	0,55	5,80	1,80	0,41	4,35	1,35	0,33	3,48	1,08	0,50	5,22	1,62	0,44	4,64	1,44	◆
RL0623-I	RL	90	S		6	0,75	0,75	7,90	2,20	0,56	5,93	1,65	0,45	4,74	1,32	0,68	7,11	1,98	0,60	6,32	1,76	◆
RL0624-I	RL	90	L		6	1,10	1,10	11,60	3,20	0,83	8,70	2,40	0,66	6,96	1,92	0,99	10,44	2,88	0,88	9,28	2,56	◆
RL0637-I	RL	100	LB		6	1,50	1,50	15,20	3,90	1,13	11,40	3,00	0,90	9,12	2,46	1,35	13,68	3,54	1,20	12,16	3,98	◆
RL0638-I	RL	112	M		6	2,20	2,20	22,40	4,90	1,65	16,80	3,68	1,32	13,44	2,94	1,98	20,16	4,41	1,76	17,92	3,92	◆
RL0661-I	RL	132	SB		6	3,00	3,00	30,30	6,70	2,25	22,73	5,03	1,80	18,18	4,02	2,70	27,27	6,03	2,40	24,24	5,36	◆
RL0662-I	RL	132	MB		6	4,00	4,00	39,00	9,10	3,00	29,25	6,83	2,40	23,40	5,46	3,60	35,10	8,19	3,20	31,20	7,28	◆
RL0663-I	RL	132	ML		6	5,50	5,50	55,00	12,30	4,13	41,25	9,23	3,30	33,00	7,38	4,95	49,50	11,07	4,40	44,00	9,84	◆
RL0664-I	RL	160	MB		6	7,50	7,50	75,60	14,80	5,63	56,70	11,10	4,50	45,36	8,88	6,75	68,04	13,32	6,00	60,48	11,84	◆
RL0665-I	RL	160	L		6	11,00	11,00	110,0	21,60	8,25	82,50	16,20	6,60	66,00	12,96	9,90	99,00	19,44	8,80	88,00	17,28	◆

◆ INERIS 05 ATEX 0025X

1 Speed 750 — Rated data at 400V/50Hz – direct on line start — II 2G - II 2GD - Ex d – Ex de - IIC

Part Number	Type					P kW	P Hp	rpm min^{-1}	In 400 V Amp.	I_a/I_n	η %	Cos φ	M_n Nm	M_a/M_n	m Kg	Class T	Certificate
RL0025	RL	63	B	8		0,06	0,08	660	0.40	2.3	34	0.63	0,9	2.8	7	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0026	RL	71	A	8		0,09	0,12	660	0.55	2.2	38	0.63	1,3	2.7	7	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0027	RL	71	B	8		0,12	0,16	640	0.65	2,0	39	0.7	1,8	2.3	8	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0028	RL	80	A	8		0,18	0,25	690	0.95	2.8	49	0.6	2,5	2.7	10	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0029	RL	80	B	8		0,25	0,34	700	1.20	2.9	55	0.55	3,6	2.8	12	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0030	RL	90	S	8		0,37	0,50	680	1.30	3,0	60	0.67	5,2	1.6	16	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0031	RL	90	L	8		0,55	0,75	690	1.90	3,0	65	0.65	7,7	2.4	17.5	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0039	RL	100	LA	8		0,75	1,00	700	2,60	3.4	65	0,65	10,0	2.3	23	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0040	RL	100	LB	8		1,10	1,50	700	3,60	3.7	63	0,69	15,2	2.2	25	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0041	RL	112	M	8		1,50	2,00	705	4,30	4.1	79	0,64	20,2	1.9	35	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0066	RL	132	SB	8		2,20	3,00	705	5,20	3,8	82	0,75	30,2	1,8	56	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0067	RL	132	MB	8		3,00	4,00	715	7,00	4,0	84	0,74	40,0	1,9	61	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0068	RL	160	MA	8		4,00	5,50	710	9,00	4,1	82	0,78	52,0	1,9	97	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0069	RL	160	MB	8		5,50	7,50	715	12,70	4,0	86	0,76	72,5	2,1	106	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
RL0070	RL	160	L	8		7,50	10,00	720	15,90	4,2	86	0,79	99,8	2,3	118	T4	INERIS 05 ATEX 0025X

1 Speed 750 — Motors for INVERTER - Rated data at 400V/50Hz — II 2G - II 2GD - Ex d – Ex de - IIC

Part Number	Cooling						Selfventilated - (IC411)									Forced ventilation - (IC416)						Certificato
	Torque						Quadratic			Constant			Constant			Constant			Constant			
	Range Hz						5 - 50 Hz			5 - 50 Hz			5 - 87 Hz			5 - 50 Hz			5 - 87 Hz			
	speed						150 - 1500 rpm			150 - 1500 rpm			150 - 2600 rpm			150 - 1500 rpm			150 - 2600 rpm			
	Type					P (kW)	P_n (kW)	M_n (Nm)	I_n (A)	P_n (kW)	M_n (Nm)	I_n (A)	P_n (kW)	M_n (Nm)	I_n (A)	P_n (kW)	M_n (Nm)	I_n (A)	P_n (kW)	M_n (Nm)	I_n (A)	
RL0625-I	RL	63	B		8	0,06	0,06	0,90	0,40	0,05	0,68	0,30	0,04	0,54	0,240	0,05	0,81	0,36	0,05	0,72	0,32	◆
RL0626-I	RL	71	A		8	0,09	0,09	1,30	0,55	0,07	0,98	0,41	0,05	0,78	0,330	0,08	1,17	0,50	0,07	1,04	0,44	◆
RL0627-I	RL	71	B		8	0,12	0,12	1,80	0,65	0,09	1,35	0,49	0,07	1,08	0,39	0,11	1,62	0,59	0,10	1,44	0,52	◆
RL0628-I	RL	80	A		8	0,18	0,18	2,50	0,95	0,14	1,88	0,71	0,11	1,50	0,57	0,16	2,25	0,86	0,14	2,00	0,76	◆
RL0629-I	RL	80	B		8	0,25	0,25	3,60	1,20	0,19	2,70	0,90	0,15	2,16	0,72	0,23	3,24	1,08	0,20	2,88	0,96	◆
RL0630-I	RL	90	S		8	0,37	0,37	5,20	1,30	0,28	3,90	0,98	0,22	3,12	0,78	0,33	4,68	1,17	0,30	4,16	1,04	◆
RL0631-I	RL	90	L		8	0,55	0,55	7,70	1,90	0,41	5,78	1,43	0,33	4,62	1,14	0,50	6,93	1,71	0,44	6,16	1,52	◆
RL0639-I	RL	100	LA		8	0,75	0,75	10,00	2,60	0,56	7,50	1,95	0,45	6,00	1,56	0,68	9,00	2,34	0,60	8,00	2,08	◆
RL0640-I	RL	100	LB		8	1,10	1,10	15,20	3,60	0,83	11,70	2,75	0,66	9,36	2,30	0,99	14,04	3,20	0,88	12,48	2,90	◆
RL0641-I	RL	112	M		8	1,50	1,50	20,20	4,30	1,13	15,15	3,23	0,90	12,12	2,58	1,35	18,18	3,87	1,20	16,16	3,44	◆
RL0666-I	RL	132	SB		8	2,20	2,20	30,20	5,20	1,65	22,65	3,90	1,32	18,12	3,12	1,98	27,18	4,68	1,76	24,16	4,16	◆
RL0667-I	RL	132	MB		8	3,00	3,00	40,00	7,00	2,25	30,00	5,25	1,80	24,00	4,20	2,70	36,00	6,30	2,40	32,00	5,60	◆
RL0668-I	RL	160	MA		8	4,00	4,00	52,00	9,00	3,00	39,00	6,75	2,40	31,20	5,40	3,60	46,80	8,10	3,20	41,60	7,20	◆
RL0669-I	RL	160	MB		8	5,50	5,50	72,50	12,70	4,13	54,38	9,53	3,30	43,50	7,62	4,95	65,25	11,43	4,40	58,00	10,16	◆
RL0670-I	RL	160	L		8	7,50	7,50	99,80	15,90	5,63	74,85	11,93	4,50	59,88	9,54	6,75	89,82	14,31	6,00	79,84	12,72	◆

◆ INERIS 05 ATEX 0025X

5.2 Three-phase Motors 2 speed – Constant Torque (for general purpose)



- Three phase asynchronous motor, squirrel cage rotor, self ventilated (IC411).
- Duty S1, Insulation class "F", IP55, 400V- 50 Hz.
- Connections

Poles	Connections	High Speed	Low Speed
2/4 – 4/8	(Dahlander)	YY 400 V	Δ 400V
4/6 – 6/8	(2 Separate windings)	Y 400 V	Y 400V

- For ambient temperature see par 2.1

2 Speed 3000/1500 **CONSTANT TORQUE – Rated data at 400V/50Hz** **II 2G - II 2GD - Ex d – Ex de - IIC**

Part Number	Type						P kW	rpm min^{-1}	In 400 V Amp.	I_a/I_n	η %	Cos φ	M_n Nm	M_a/M_n	m Kg	Class T	Certificate
RL4001	RL	2CT	63	B	2/4		0,25	2800	1,00	3,5	52	0,70	0,9	1,7	6.5	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							0,18	1380	0,68	3,0	58	0,66	1,3	1,7			
RL4002	RL	2CT	71	A	2/4		0,30	2800	1,15	3,2	53	0,71	1,1	1,7	6.5	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							0,20	1400	0,85	3,0	57	0,66	1,4	1,5			
RL4003	RL	2CT	71	B	2/4		0,45	2805	1,52	3,8	60	0,70	1,6	1,8	7.5	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							0,30	1400	1,03	3,6	68	0,62	2,1	1,8			
RL4004	RL	2CT	80	A	2/4		0,55	2820	1,70	4,1	67	0,76	1,9	1,7	10	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							0,37	1390	1,49	3,9	68	0,625	2,6	1,7			
RL4005	RL	2CT	80	B	2/4		0,75	2830	2,10	4,4	72	0,81	2,6	1,8	12	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							0,55	1400	1,90	4,1	67	0,71	3,9	1,8			
RL4006	RL	2CT	90	S	2/4		1,25	2830	3,00	5,4	73	0,82	4,4	2,1	16	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							0,90	1405	2,60	4,6	69	0,72	6,4	1,9			
RL4007	RL	2CT	90	L	2/4		1,60	2820	4,05	4,4	70	0,81	5,6	2,1	17.5	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							1,20	1405	3,30	4,3	69	0,76	8,5	2,0			
RL4008	RL	2CT	100	LA	2/4		2,35	2820	4,85	6,4	77	0,85	8,3	2,4	23	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							1,85	1420	4,10	5,5	75	0,79	13,0	2,1			
RL4009	RL	2CT	100	LB	2/4		3,00	2840	6,43	7,0	77	0,84	10,5	2,2	25	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							2,40	1425	4,85	6,1	77	0,85	16,8	2,0			
RL4010	RL	2CT	112	M	2/4		4,00	2890	8,50	7,1	77	0,88	13,8	2,2	35	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							3,30	1430	7,00	6,2	78	0,87	23,0	2,2			
RL4036	RL	2CT	132	S	2/4		5,90	2850	12,00	7,1	84	0,85	19,5	2,2	60	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							4,80	1440	9,40	6,3	85	0,87	32,0	2,1			
RL4037	RL	2CT	132	MB	2/4		7,50	2880	13,80	7,3	87	0,91	25,0	2,1	66	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							5,50	1450	11,00	6,5	87	0,84	44,0	2,1			
RL4038	RL	2CT	132	L	2/4		8,00	2930	14,90	7,4	87	0,89	30,5	2,2	71	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							6,00	1460	12,00	6,2	85	0,86	50,0	2,1			
RL4039	RL	2CT	160	M	2/4		11,00	2915	22,00	7,2	82	0,89	36,0	2,2	105	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							8,80	1460	17,00	6,4	88	0,85	58,5	2,2			
RL4040	RL	2CT	160	L	2/4		15,00	2910	28,30	7,4	84	0,91	49,0	2,5	115	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							12,00	1450	23,70	6,5	87	0,84	79,0	2,4			

2 Speed 1500/750 **CONSTANT TORQUE – Rated data at 400V/50Hz** **II 2G - II 2GD - Ex d – Ex de - IIC**

Part Number	Type						P kW	rpm min^{-1}	In 400 V Amp.	I_a/I_n	η %	Cos φ	M_n Nm	M_a/M_n	m Kg	Class T	Certificate
RL4011	**RL**	**2CT**	**71**	**A**	**4/8**		**0,18**	1380	0,62	3,5	68	0,62	1,3	2,2	6,5	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							0,09	660	0,45	2,2	40	0,72	1,4	2,7			
RL4012	**RL**	**2CT**	**71**	**B**	**4/8**		**0,25**	1380	0,68	3,0	70	0,75	1,5	2,2	8	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							0,12	660	0,58	2,0	42	0,71	1,5	2,3			
RL4013	**RL**	**2CT**	**80**	**A**	**4/8**		**0,37**	1400	1,00	3,4	71	0,75	2,2	2,4	10	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							0,18	670	0,77	2,8	50	0,67	2,3	2,7			
RL4014	**RL**	**2CT**	**80**	**B**	**4/8**		**0,55**	1400	1,43	4,4	75	0,74	3,1	2,2	12	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							0,25	670	0,97	2,9	54	0,69	2,9	2,8			
RL4015	**RL**	**2CT**	**90**	**S**	**4/8**		**0,75**	1405	1,85	4,9	71	0,77	4,5	1,9	16	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							0,37	675	1,23	3,0	62	0,70	4,4	1,6			
RL4016	**RL**	**2CT**	**90**	**L**	**4/8**		**1,00**	1405	2,50	4,2	77	0,75	6,9	2,3	18	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							0,55	675	1,68	3,0	67	0,70	6,8	2,4			
RL4017	**RL**	**2CT**	**100**	**LA**	**4/8**		**1,30**	1420	3,10	4,5	79	0,77	9,1	3,0	23	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							0,70	700	2,10	4,9	70	0,68	8,9	1,9			
RL4018	**RL**	**2CT**	**100**	**LB**	**4/8**		**1,80**	1430	4,00	5,0	80	0,81	11,5	2,5	25	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							0,90	690	2,60	3,7	72	0,74	12,0	1,8			
RL4019	**RL**	**2CT**	**112**	**M**	**4/8**		**2,50**	1450	5,00	5,5	81	0,85	17,2	2,1	35	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							1,25	705	3,70	4,1	78	0,65	16,9	1,9			
RL4041	**RL**	**2CT**	**132**	**S**	**4/8**		**3,30**	1445	6,80	4,9	83	0,85	22,0	1,6	56	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							1,85	705	4,40	4,1	82	0,75	25,0	1,6			
RL4042	**RL**	**2CT**	**132**	**MB**	**4/8**		**4,80**	1430	10,00	5,2	85	0,82	32,0	1,7	61	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							2,40	710	5,50	4,3	82	0,76	33,0	1,7			
RL4043	**RL**	**2CT**	**132**	**L**	**4/8**		**5,50**	1440	11,50	5,5	85	0,82	36,0	1,8	71	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							3,00	715	7,00	4,5	84	0,74	39,7	1,8			
RL4044	**RL**	**2CT**	**160**	**M**	**4/8**		**7,50**	1450	17,10	5,7	87	0,84	49,0	1,9	106	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							4,80	715	10,70	4,7	86	0,76	63,0	1,8			
RL4045	**RL**	**2CT**	**160**	**L**	**4/8**		**10,00**	1450	20,70	6,8	83	0,84	66,0	1,9	118	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							6,60	720	12,80	5,6	86	0,87	88,0	1,9			

2 Speed 1500/1000 **CONSTANT TORQUE – Rated data at 400V/50Hz** **II 2G - II 2GD - Ex d – Ex de - IIC**

Part Number	Type						P kW	rpm min^{-1}	In 400 V Amp.	I_a/I_n	η %	Cos φ	M_n Nm	M_a/M_n	m Kg	Class T	Certificate
RL4020	**RL**	**2CT**	**71**	**B**	**4/6**		**0,20**	1400	0,55	3,3	70	0,75	1,3	1,4	8	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							0,10	900	0,38	2,4	53	0,71	1,1	1,4			
RL4021	**RL**	**2CT**	**80**	**A**	**4/6**		**0,40**	1400	1,10	3,4	71	0,75	2,9	1,4	10	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							0,20	905	0,65	2,5	62	0,72	2,1	1,5			
RL4022	**RL**	**2CT**	**80**	**B**	**4/6**		**0,50**	1405	1,38	3,6	71	0,74	3,4	1,5	12	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							0,30	910	0,90	3,1	66	0,73	3,0	1,5			
RL4023	**RL**	**2CT**	**90**	**S**	**4/6**		**0,65**	1405	1,65	5,8	76	0,75	4,5	1,6	16	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							0,45	910	1,26	4,3	70	0,73	4,6	1,5			
RL4024	**RL**	**2CT**	**90**	**L**	**4/6**		**0,95**	1410	2,36	5,5	77	0,76	6,3	1,5	18	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							0,60	910	1,66	3,6	70	0,74	6,4	1,6			
RL4025	**RL**	**2CT**	**100**	**LA**	**4/6**		**1,40**	1415	3,20	5,7	81	0,73	9,4	1,8	23	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							0,90	910	2,40	4,1	74	0,74	9,3	1,7			
RL4026	**RL**	**2CT**	**100**	**LB**	**4/6**		**1,85**	1415	4,10	5,8	80	0,81	12,4	1,6	25	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							1,10	910	2,90	3,9	74	0,74	12,1	1,6			
RL4027	**RL**	**2CT**	**112**	**M**	**4/6**		**2,40**	1420	4,95	6,1	82	0,85	16,2	1,8	35	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							1,60	940	3,66	4,3	81	0,77	16,5	1,7			
RL4046	**RL**	**2CT**	**132**	**S**	**4/6**		**3,00**	1440	6,00	5,9	82	0,87	20,0	1,9	55	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							2,00	945	4,46	3,9	81	0,80	20,2	1,6			
RL4047	**RL**	**2CT**	**132**	**MA**	**4/6**		**4,00**	1450	8,40	6,1	84	0,82	26,3	2,0	60	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							2,60	940	5,80	4,5	84	0,77	25,9	1,8			
RL4048	**RL**	**2CT**	**132**	**MB**	**4/6**		**4,40**	1445	9,00	6,3	83	0,89	29,0	1,9	66	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							3,00	965	6,60	4,4	80	0,8	30,3	1,7			
RL4049	**RL**	**2CT**	**132**	**L**	**4/6**		**5,15**	1450	10,70	6,8	85	0,82	33,5	1,9	71	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							3,30	945	7,30	4,7	86	0,76	33,0	1,7			
RL4050	**RL**	**2CT**	**160**	**M**	**4/6**		**6,60**	1460	13,40	6,8	86	0,83	43,0	1,9	106	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							4,40	950	9,90	4,4	82	0,79	43,9	1,8			
RL4051	**RL**	**2CT**	**160**	**L**	**4/6**		**8,80**	1460	18,20	6,8	83	0,84	57,7	1,9	118	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							5,90	950	13,20	4,9	81	0,80	58,0	1,8			

2 Speed 1000/750 **CONSTANT TORQUE – Rated data at 400V/50Hz** **II 2G - II 2GD - Ex d – Ex de - IIC**

Part Number	Type						P kW	rpm min^{-1}	In 400 V Amp.	I_a/I_n	η %	Cos φ	M_n Nm	M_a/M_n	m Kg	Class T	Certificate
RL4028	**RL**	**2CT**	**71**	**B**	**6/8**		**0,12**	900	0,53	2,4	50	0,71	1,3	1,4	8	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							0,08	690	0,44	2,2	49	0,61	1,1	1,3			
RL4029	**RL**	**2CT**	**80**	**A**	**6/8**		**0,15**	935	0,68	2,6	50	0,71	1,5	1,5	10	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							0,13	690	0,63	2,1	52	0,60	1,9	1,5			
RL4030	**RL**	**2CT**	**80**	**B**	**6/8**		**0,25**	930	1,00	3,2	52	0,72	2,7	1,5	12	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							0,15	685	0,82	2,2	49	0,60	2,2	1,4			
RL4031	**RL**	**2CT**	**90**	**S**	**6/8**		**0,35**	910	1,35	3,8	55	0,74	3,6	1,4	16	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							0,25	650	1,00	3,1	60	0,60	3,8	2,5			
RL4032	**RL**	**2CT**	**90**	**L**	**6/8**		**0,60**	935	2,00	3,8	60	0,76	6,1	1,5	18	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							0,30	685	1,35	3,4	61	0,60	4,3	1,6			
RL4033	**RL**	**2CT**	**100**	**LA**	**6/8**		**0,80**	920	2,35	4,0	65	0,77	8,2	1,5	23	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							0,55	700	1,90	3,6	68	0,63	7,4	1,6			
RL4034	**RL**	**2CT**	**100**	**LB**	**6/8**		**1,00**	930	2,90	4,1	67	0,75	10,5	1,6	25	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							0,65	700	2,20	3,7	68	0,66	8,8	1,6			
RL4035	**RL**	**2CT**	**112**	**M**	**6/8**		**1,50**	960	4,20	4,0	75	0,72	15	1,7	35	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							1,00	710	3,30	3,9	65	0,70	13,4	1,6			
RL4052	**RL**	**2CT**	**132**	**S**	**6/8**		**1,85**	960	5,20	4,1	74	0,71	18,4	1,6	60	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							1,30	720	4,10	4,0	68	0,65	17,5	1,8			
RL4053	**RL**	**2CT**	**132**	**MB**	**6/8**		**2,55**	965	6,90	4,2	74	0,73	25,1	1,8	66	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							1,85	720	5,90	4,1	69	0,67	24,6	1,8			
RL4054	**RL**	**2CT**	**132**	**L**	**6/8**		**3,00**	980	7,30	4,2	80	0,75	29,5	1,8	71	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							2,00	735	5,90	4,1	74	0,65	26,3	1,9			
RL4055	**RL**	**2CT**	**160**	**M**	**6/8**		**4,00**	980	9,40	4,3	82	0,75	39,3	1,9	106	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							2,80	725	7,50	4,2	78	0,70	37,2	1,9			
RL4056	**RL**	**2CT**	**160**	**L**	**6/8**		**5,50**	985	12,90	4,3	84	0,74	53,5	1,9	118	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							4,00	730	9,90	4,2	78	0,75	53,0	1,9			

5.3 Motori trifasi 2 velocità Coppia Quadratica (For centrifugal machines)



- Three phase asynchronous motor, squirrel cage rotor, self ventilated (IC411).
- Duty S1, Insulation class "F", IP55, 400V- 50 Hz.
- Connections

Poles	Connections	High Speed	Low Speed
2/4 – 4/8	(Dahlander)	YY 400 V	Y 400V
4/6 – 6/8	(2 Separate windings)	Y 400 V	Y 400V

- For ambient temperature see par 2.1

2 Speed 3000/1500 **QUADRATIC TORQUE – Rated data at 400V/50Hz** **II 2G - II 2GD - Ex d – Ex de - IIC**

Part Number	Type						P	rpm	In	I_a/I_n	η	Cos	M_n	M_a/M_n	m	Class	Certificate
							kW	min^{-1}	400 V Amp.		%	φ	Nm		Kg	T	
RL6001	RL	2QT	63	B	2/4		0,25	2780	0,90	3,3	52	0,70	0,9	2,0	7	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							0,06	1410	0,20	2,5	58	0,68	0,4	1,7			
RL6002	RL	2QT	71	A	2/4		0,37	2790	1,10	3,5	59	0,80	1,3	1,8	7	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							0,09	1410	0,40	2,8	33	0,70	0,6	1,8			
RL6003	RL	2QT	71	B	2/4		0,50	2800	1,90	3,6	60	0,70	1,7	1,8	8	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							0,14	1410	0,45	2,9	65	0,70	1,0	1,9			
RL6004	RL	2QT	80	A	2/4		0,75	2800	2,26	4	63	0,76	2,6	1,8	11	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							0,18	1415	0,50	3,5	66	0,79	1,2	2,2			
RL6005	RL	2QT	80	B	2/4		1,10	2810	3,00	4,1	66	0,81	3,7	1,8	13	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							0,25	1415	0,64	3,7	70	0,81	1,7	2,2			
RL6006	RL	2QT	90	S	2/4		1,50	2820	4,00	4,5	66	0,82	5,1	2,0	17,5	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							0,37	1420	1,00	3,9	64	0,81	2,5	2,2			
RL6007	RL	2QT	90	L	2/4		2,20	2860	5,00	4,4	70	0,89	7,5	1,9	19	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							0,55	1400	1,30	4,4	67	0,87	3,7	2,1			
RL6008	RL	2QT	100	LA	2/4		2,60	2820	5,30	5,6	77	0,92	8,8	2,1	25	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							0,62	1420	1,42	5,3	73	0,89	4,2	2,0			
RL6009	RL	2QT	100	LB	2/4		3,30	2800	6,64	5,6	78	0,92	11,3	2,1	27	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							0,75	1415	1,60	5	73	0,90	5,1	2,0			
RL6010	RL	2QT	112	M	2/4		4,40	2890	8,50	5,4	76	0,95	14,6	2,0	35	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							1,10	1440	2,30	5	76	0,90	7,4	1,9			
RL6035	RL	2QT	132	S	2/4		6,50	2900	12,40	6,1	84	0,92	21,4	2,2	60	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							2,00	1450	4,70	5,9	75	0,81	13,1	2,1			
RL6036	RL	2QT	132	M	2/4		8,50	2910	15,90	6,7	92	0,83	28,1	2,3	66	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							2,50	1450	4,90	6,4	90	0,80	16,4	2,3			
RL6037	RL	2QT	132	L	2/4		9,20	2900	17,40	6,8	89	0,85	30,5	2,4	71	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							2,80	1450	5,60	6,5	86	0,83	18,5	2,3			
RL6038	RL	2QT	160	M	2/4		12,00	2930	25,90	6,1	76	0,90	39,0	3,5	105	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							3,00	1450	7,90	4,3	69	0,82	19,6	2,2			
RL6039	RL	2QT	160	L	2/4		16,00	2930	28,40	7,3	86	0,94	52,0	2,1	115	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							4,40	14760	10,40	6,9	79	0,80	28,5	2,0			

2 Speed 1500/750 **QUADRATIC TORQUE – Rated data at 400V/50Hz** **II 2G - II 2GD - Ex d – Ex de - IIC**

Part Number	Type						P kW	rpm min^{-1}	In 400 V Amp.	I_a/I_n	η %	Cos φ	M_n Nm	M_a/M_n	m Kg	Class T	Certificate
RL6011	**RL**	**2QT**	**71**	**A**	**4/8**		**0,25**	1400	0,69	3,0	70	0,75	1,7	2,2	6.5	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							0,05	700	0,36	2,3	28	0,68	0,7	2,8			
RL6012	**RL**	**2QT**	**71**	**B**	**4/8**		**0,37**	1380	1,10	2,5	59	0,80	2,6	1,2	7.5	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							0,07	680	0,45	1,4	33	0,70	1,1	1,2			
RL6013	**RL**	**2QT**	**80**	**A**	**4/8**		**0,55**	1405	1,43	4,4	75	0,74	3,7	2,2	10	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							0,10	700	0,58	2,0	38	0,66	1,4	2,3			
RL6014	**RL**	**2QT**	**80**	**B**	**4/8**		**0,75**	1410	1,90	4,1	70	0,76	5,1	1,7	12	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							0,15	690	0,70	2,4	48	0,66	2,1	1,5			
RL6015	**RL**	**2QT**	**90**	**S**	**4/8**		**0,90**	1415	2,75	4,0	77	0,75	6,1	2,3	16	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							0,25	710	0,96	2,9	54	0,70	3,4	2,8			
RL6016	**RL**	**2QT**	**90**	**L**	**4/8**		**1,20**	1420	3,40	4,2	80	0,79	8,1	2,3	17.5	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							0,30	710	1,10	1,3	57	0,70	4,0	3,0			
RL6017	**RL**	**2QT**	**100**	**LA**	**4/8**		**1,90**	1390	4,10	5,0	80	0,80	13,1	3,0	23	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							0,45	710	1,60	3,0	61	0,68	6,1	2,0			
RL6018	**RL**	**2QT**	**100**	**LB**	**4/8**		**2,20**	1440	4,86	6,0	84	0,85	14,6	2,5	25	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							0,55	720	1,68	3,0	68	0,70	7,3	2,4			
RL6019	**RL**	**2QT**	**112**	**M**	**4/8**		**3,00**	1450	6,60	6,0	83	0,85	19,8	2,6	35	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							0,75	720	2,27	3,0	70	0,68	9,9	2,4			
RL6040	**RL**	**2QT**	**132**	**S**	**4/8**		**4,40**	1450	9,90	5,8	77	0,85	29,0	2,2	60	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							1,10	720	3,90	3,5	65	0,63	15,0	1,9			
RL6041	**RL**	**2QT**	**132**	**MB**	**4/8**		**5,90**	1445	11,90	6,2	87	0,84	39,0	2,1	66	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							1,50	705	4,33	3,9	79	0,64	20,0	1,8			
RL6042	**RL**	**2QT**	**132**	**L**	**4/8**		**7,50**	1440	15,90	6,7	84	0,83	50,0	2,1	71	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							1,85	710	6,10	4,3	73	0,61	25,0	1,9			
RL6043	**RL**	**2QT**	**160**	**M**	**4/8**		**8,80**	1450	19,40	6,8	78	0,86	58,3	2,2	106	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							2,50	730	8,50	3,9	65	0,67	32,8	2,9			
RL6044	**RL**	**2QT**	**160**	**L**	**4/8**		**12,00**	1460	23,30	6,8	88	0,85	78,6	2,2	118	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							3,20	715	7,48	4,0	83,5	0,74	42,2	2,1			

2 Speed 1500/1000 **QUADRATIC TORQUE – Rated data at 400V/50Hz** **II 2G - II 2GD - Ex d – Ex de - IIC**

Part Number	Type						P kW	rpm min^{-1}	In 400 V Amp.	I_a/I_n	η %	Cos φ	M_n Nm	M_a/M_n	m Kg	Class T	Certificate
RL6020	**RL**	**2QT**	**71**	**B**	**4/6**		**0,30**	1400	0,95	2,6	71	0,75	2,1	2,0	7.5	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							0,10	900	0,50	1,4	63	0,72	1,4	1,8			
RL6021	**RL**	**2QT**	**80**	**A**	**4/6**		**0,44**	1405	1.02	3,2	59	0,8	3,0	1,5	10	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							0,13	900	0,50	1,7	33	0,7	1,4	1,1			
RL6022	**RL**	**2QT**	**80**	**B**	**4/6**		**0,59**	1405	1,60	3,5	76	0,8	3,9	1,7	12	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							0,18	905	0,65	2,3	72	0,75	1,9	1,2			
RL6023	**RL**	**2QT**	**90**	**S**	**4/6**		**0,90**	1400	2,25	4,1	77	0,75	6,1	2,1	16	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							0,30	900	0,83	3,1	68	0,76	3,1	1,6			
RL6024	**RL**	**2QT**	**90**	**L**	**4/6**		**1,15**	1420	2,60	4,1	80	0,79	7,5	1,8	17.5	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							0,40	910	1,10	2,9	74	0,74	4,2	1,3			
RL6025	**RL**	**2QT**	**100**	**LA**	**4/6**		**1,80**	1410	3,67	5,1	80	0,83	12,1	2,1	23	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							0,60	930	1,44	3,9	80	0,75	6,1	1,8			
RL6026	**RL**	**2QT**	**100**	**LB**	**4/6**		**2,20**	1440	4,90	3,8	82	0,87	15,2	1,7	25	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							0,70	940	2,10	3,0	80	0,75	7,5	1,5			
RL6027	**RL**	**2QT**	**112**	**M**	**4/6**		**3,00**	1450	6,30	5,5	84	0,82	19,8	2,0	35	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							0,90	940	2,00	4,0	81	0,79	9,1	1,9			
RL6045	**RL**	**2QT**	**132**	**S**	**4/6**		**4,00**	1450	9,30	6,3	80	0,78	26,0	2,1	55	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							1,20	980	4,50	4,9	70	0,6	11,8	1,7			
RL6046	**RL**	**2QT**	**132**	**MA**	**4/6**		**4,80**	1460	11,30	6,6	75	0,81	31,2	1,9	60	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							1,40	970	5,00	5,2	69	0,6	14,0	1,9			
RL6047	**RL**	**2QT**	**132**	**MB**	**4/6**		**5,50**	1455	12,80	5,4	77	0,81	36,0	2,1	66	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							1,70	960	6,40	4,8	64	0,62	17,0	1,9			
RL6048	**RL**	**2QT**	**132**	**L**	**4/6**		**6,60**	1460	15,30	6,7	89	0,72	43,2	1,9	71	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							2,00	950	7,90	5,2	78	0,55	20,1	1,9			
RL6049	**RL**	**2QT**	**160**	**M**	**4/6**		**7,50**	1470	16,40	7,2	81	0,85	49,0	2,2	106	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							2,50	985	7,20	5,9	72	0,72	24,2	2,3			
RL6050	**RL**	**2QT**	**160**	**L**	**4/6**		**11,00**	1450	22,80	6,9	84	0,85	72,0	2,2	118	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							3,30	960	9,30	6,1	73	0,72	32,0	2,3			

2 Speed 1000/750 **QUADRATIC TORQUE – Rated data at 400V/50Hz** **II 2G - II 2GD - Ex d – Ex de - IIC**

Part Number	Type						P kW	rpm min^{-1}	In 400 V Amp.	I_a/I_n	η %	Cos φ	M_n Nm	M_a/M_n	m Kg	Class T	Certificate
RL6028	**RL**	**2QT**	**80**	**A**	**6/8**		**0,33**	920	1,32	3,1	55	0,70	3,4	1,8	10	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							0,09	680	0,40	1,9	57	0,62	1,3	1,4			
RL6029	**RL**	**2QT**	**80**	**B**	**6/8**		**0,40**	935	1,48	2,9	58	0,70	4,0	1,8	12	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							0,12	685	0,50	2,1	55	0,63	1,7	1,4			
RL6030	**RL**	**2QT**	**90**	**S**	**6/8**		**0,48**	925	1,78	3,1	61	0,65	4,8	1,9	16	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							0,19	690	0,85	2,1	55	0,62	2,7	1,5			
RL6031	**RL**	**2QT**	**90**	**L**	**6/8**		**0,66**	900	2,00	3,2	60	0,80	7,1	2,0	17.5	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							0,25	700	1,20	2,3	52	0,62	3,5	1,7			
RL6032	**RL**	**2QT**	**100**	**LA**	**6/8**		**0,90**	960	2,85	4,1	67	0,68	8,9	1,9	23	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							0,37	720	1,75	3,5	50	0,65	4,8	1,8			
RL6033	**RL**	**2QT**	**100**	**LB**	**6/8**		**1,10**	950	3,35	3,9	70	0,70	11,2	1,6	25	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							0,45	720	2,10	3,4	52	0,64	5,9	1,4			
RL6034	**RL**	**2QT**	**112**	**M**	**6/8**		**1,50**	970	3,90	4,4	75	0,74	15,1	2,1	35	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							0,75	720	2,80	3,5	61	0,68	10,1	1,7			
RL6051	**RL**	**2QT**	**132**	**S**	**6/8**		**2,20**	960	5,60	4,4	75	0,75	22,2	2,2	60	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							0,90	720	3,20	3,7	62	0,66	11,9	1,8			
RL6052	**RL**	**2QT**	**132**	**MA**	**6/8**		**3,00**	970	6,90	4,8	77	0,82	29,7	2,1	66	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							1,20	730	4,80	3,8	61	0,63	15,6	1,8			
RL6053	**RL**	**2QT**	**132**	**MB**	**6/8**		**3,70**	970	8,80	5,1	80	0,77	36,5	2,1	71	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							1,50	720	4,90	3,8	65	0,70	20,1	2,1			
RL6054	**RL**	**2QT**	**160**	**M**	**6/8**		**5,50**	980	12,30	5,5	88	0,75	53,5	2,2	106	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							2,50	730	6,70	4,2	84	0,65	32,5	2,3			
RL6055	**RL**	**2QT**	**160**	**L**	**6/8**		**7,50**	970	15,30	5,7	84	0,85	73,5	2,1	118	T4	INERIS 05 ATEX 0025X
							4,00	720	9,10	3,9	81	0,80	53,2	2,1			

5.4 Single-phase motors



- Single-phase asynchronous motor, squirrel cage rotor, self ventilated (IC411).
- Duty S1, Insulation class "F", IP55, 230V - 50 Hz.
- For ambient temperature see par 2.1
- The motors considered in teh rating table are single-phase motors with 1 capacitor. In case of single-phase motors with high starting torque it is possible to have a start capacitor complete with electronic switch (on request mechanical).

Rated data at 230V/50Hz

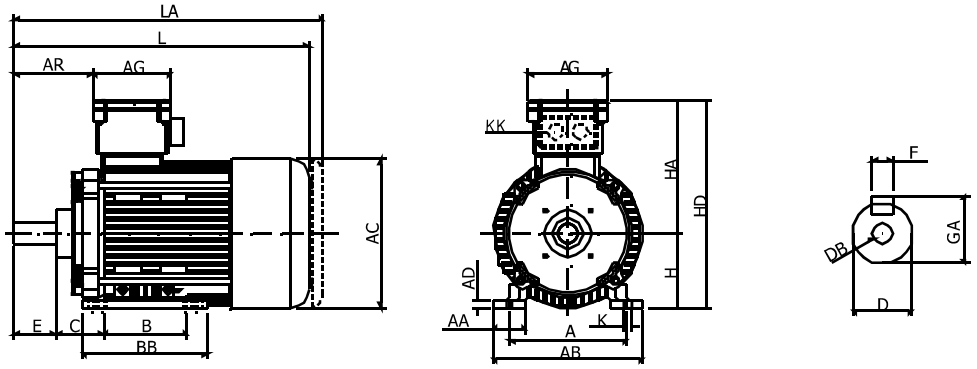
Part Number	Type					P		rpm	In	I_a/I_n	η	Cos	M_n	M_a/M_n	Cap.	m	Class	Certificate	
						kW	Hp	min^{-1}	Amp.		%	φ	Nm		µF	Kg	T		
RL8001	RL	56	A	2		0,06	0,08	2710	0,60	2,8	42	0,88	0,15	0,6	2,5	4	T4	❶	❷
RL8002	RL	56	B	2		0,09	0,12	2720	0,84	3,0	43	0,90	0,2	0,6	3	4,5	T4	❶	❷
RL8003	RL	63	A	2		0,12	0,16	2770	1,23	3,2	50	0,90	0,3	0,7	6,3	6	T4	❶	❷
RL8004	RL	63	B	2		0,18	0,25	2780	1,76	3,7	51	0,86	0,55	0,7	6,3	6.5	T4	❶	❷
RL8005	RL	71	A	2		0,25	0,34	2785	1,91	3,6	60	0,93	0,75	0,8	8	6.5	T4	❶	❷
RL8006	RL	71	B	2		0,37	0,50	2800	2,71	2,6	62	0,97	1,5	0,8	10	7.5	T4		❷
RL8007	RL	80	A	2		0,55	0,75	2800	3,79	2,4	61	0,97	1,95	0,7	16	10	T4		❷
RL8008	RL	80	B	2		0,75	1,00	2840	4,82	4,4	62	0,94	2,7	0,9	20	12	T4		❷
RL8009	RL	90	S	2		1,10	1,50	2850	7,60	4,3	67	0,89	3,9	0,8	25	16	T4		❷
RL8010	RL	90	L	2		1,50	2,00	2850	9,25	4,8	67	0,94	5,0	0,8	30	17.5	T4		❷
RL8011	RL	100	LA	2		2,20	3,00	2840	13,10	4,9	69	0,93	7,4	0,7	35	23	T4		❷
RL8012	RL	100	LB	2		3,00	4,00	2810	17,50	4,9	72	0,95	10,1	0,7	50	25	T4		❷
RL8013	RL	56	B	4		0,06	0,08	1285	0,68	2,7	49	0,90	0,4	0,6	3,5	4,5	T4	❶	❷
RL8014	RL	63	A	4		0,09	0,12	1360	0,88	3,1	51	0,88	0,6	0,7	5	6	T4	❶	❷
RL8015	RL	63	B	4		0,12	0,16	1380	1,15	2,9	53	0,86	1,1	0,7	6,3	6.5	T4	❶	❷
RL8016	RL	71	A	4		0,18	0,25	1410	1,54	3,1	61	0,83	1,8	0,8	8	6.5	T4	❶	❷
RL8017	RL	71	B	4		0,25	0,34	1385	2,04	3,2	63	0,85	2,3	0,8	8	7.5	T4	❶	❷
RL8018	RL	80	A	4		0,37	0,50	1385	2,66	2,7	63	0,94	2,9	0,8	12,5	10	T4		❷
RL8019	RL	80	B	4		0,55	0,75	1380	3,87	3,7	64	0,96	3,8	0,8	16	12	T4		❷
RL8020	RL	90	S	4		0,75	1,00	1380	5,27	3,1	69	0,90	5,1	0,95	20	16	T4		❷
RL8021	RL	90	L	4		1,10	1,50	1380	7,71	3,9	69	0,90	7,2	0,7	25	17.5	T4		❷
RL8022	RL	100	LA	4		1,30	1,75	1385	8,25	3,2	71	0,96	9,0	0,55	32	23	T4		❷
RL8023	RL	100	LB	4		1,60	2,20	1440	10,45	2,6	75	0,90	11,1	0,55	45	25	T4		❷
RL8024	RL	63	A	6		0,06	0,08	900	0,80	2,4	50	0,85	0,6	0,5	6,3	6	T4	❶	❷
RL8025	RL	63	B	6		0,09	0,12	890	1,00	2,3	60	0,82	0,8	0,5	8	6.5	T4	❶	❷
RL8026	RL	71	A	6		0,12	0,16	910	1,30	2,5	61	0,83	1,2	0,6	8	6.5	T4	❶	❷
RL8027	RL	71	B	6		0,18	0,25	930	1,60	2,7	61	0,91	1,8	0,6	12,5	7.5	T4	❶	❷
RL8028	RL	80	A	6		0,25	0,34	920	2,40	2,8	62	0,92	2,2	0,6	16	10	T4		❷
RL8029	RL	80	B	6		0,37	0,50	920	2,90	2,9	65	0,85	3,2	0,7	20	12	T4		❷
RL8030	RL	90	S	6		0,55	0,75	910	4,20	2,9	65	0,85	5,9	0,7	25	16	T4		❷
RL8031	RL	90	L	6		0,75	1,00	920	5,90	3,1	68	0,90	8,1	0,7	32	17.5	T4		❷
RL8032	RL	100	LA	6		1,10	1,50	920	8,10	3,1	69	0,90	11,5	0,7	45	23	T4		❷

❶ **II 2G - II 2GD - Ex d – IIC** **Certificate INERIS 05 ATEX 0025X**

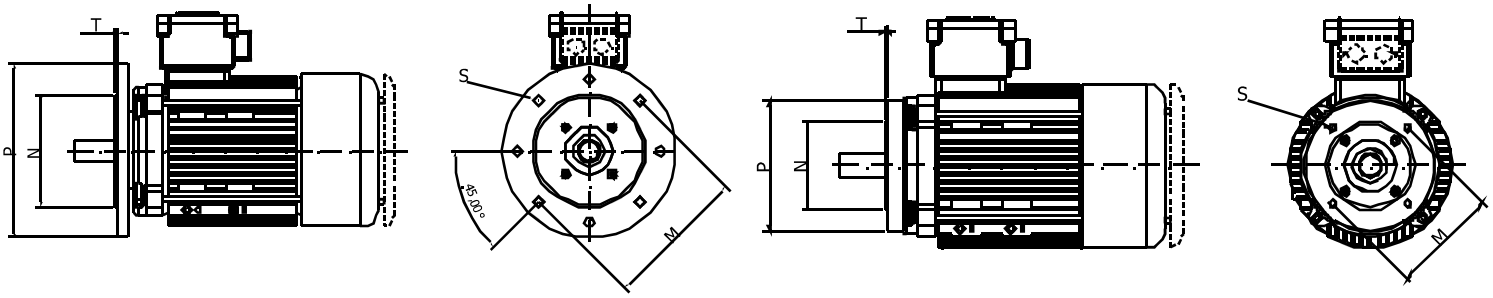
❷ **II 2G - II 2GD - Ex d – IIB** **Certificate INERIS 08 ATEX 0005X**

6. OVERALL DIMENSIONS

6.1 Three-phase motors



Mounting B3																		Shaft				
Tipo	A	AA	AB	AC	AD	AG	AR	B	BB	C	K	KK	H	HA	HD	L	LA	D	DB	E	F	GA
56	90	24	108	110	9	94,2	46,9	71	84	36	6,2	M20x1,5	56	125	181	211,5	223	9j6	M3	20	3	10,2
63	100	25	125	131	6	94,2	63,4	80	108	40	7,0	M20x1,5	63	142	205	270,8	283	11j6	M4	23	4	12,5
71	112	30	142	138	8	94,2	64,4	90	120	45	7,0	M20x1,5	71	142	213	271,8	284	14j6	M5	30	5	16
80	125	30	155	156	8	4,2	80,4	100	125	50	9,0	M20x1,5	80	151	231	299	314	19j6	M6	40	6	21,5
90S	140	40	180	176	10	94,2	93,4	100	150	56	9,0	M20x1,5	90	158	248	350	368	24j6	M8	50	8	27
90L	140	40	180	176	10	94,2	93,4	125	150	56	9,0	M20x1,5	90	158	248	350	368	24j6	M8	50	8	27
100	160	40	200	197	12	123,5	107	140	180	63	12,0	M25x1,5	100	188	288	404	416	28j6	M10	60	8	31
112	190	40	230	218	12	123,5	112,3	140	180	70	12,0	M25x1,5	112	198	310	418	442	28j6	M10	60	8	31
132S	216	63	248	257	16	168	93	140	213	89	12	M32X1,5	132	247	379	553	566	38k6	M12	80	10	41
132M	216	63	248	257	16	168	93	178	213	89	12	M32X1,5	132	247	379	633	646	38k6	M12	80	10	41
160M	254	70	255	310	20	168	215	210	300	108	14	M32X1,5	160	275	435	670	688	42k6	M16	110	12	45
160L	254	70	255	310	20	168	215	254	300	108	14	M32X1,5	160	275	435	750	768	42k6	M16	110	12	45



Mounting B5					
4 (8) holes - 45°					
Tipo	P	N	M	S	T
56	120	80j6	100	7	3
63	140	95j6	115	9	3
71	160	110j6	130	10	3,5
80	200	130j6	165	12	3,5
90S	200	130j6	165	12	3,5
90L	200	130j6	165	12	3,5
100	250	180j6	215	15	4
112	250	180j6	215	15	4
132S	300	230j6	265	15	4
132M	300	230j6	265	15	4
160M	350	250h6	300	18	5
160L	350	250h6	300	18	5

Mounting B14					
4 holes - 45°					
Tipo	P	N	M	S	T
56	76	50j6	65	M4	2,5
63	90	60j6	75	M5	2,5
71	105	70j6	85	M6	2,5
80	120	80j6	100	M6	3
90S	140	95j6	115	M8	3
90L	140	95j6	115	M8	3
100	160	110j6	130	M8	3,5
112	160	110j6	130	M8	3,5
132S	200	130j6	165	M10	3,5
132M	200	130j6	165	M10	3,5
160M	250	180h6	215	M12	4
160L	250	180h6	215	M12	4

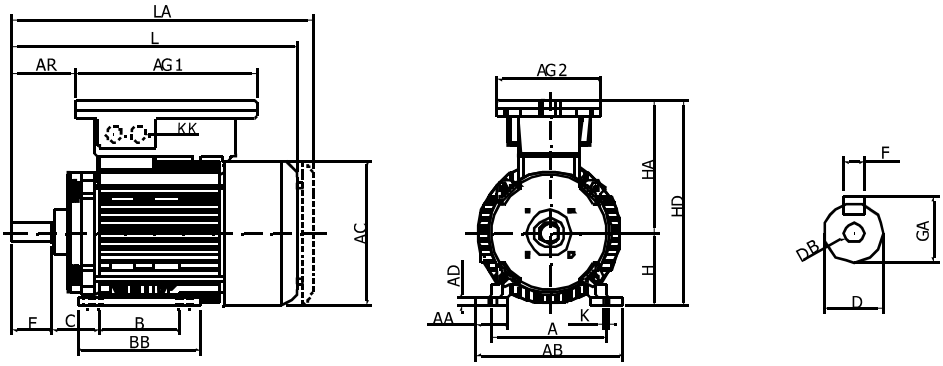
6.2 Servo-Ventilated Motors

Lenght of motors complete with servo-ventilation (auxiliary motor frame 56)

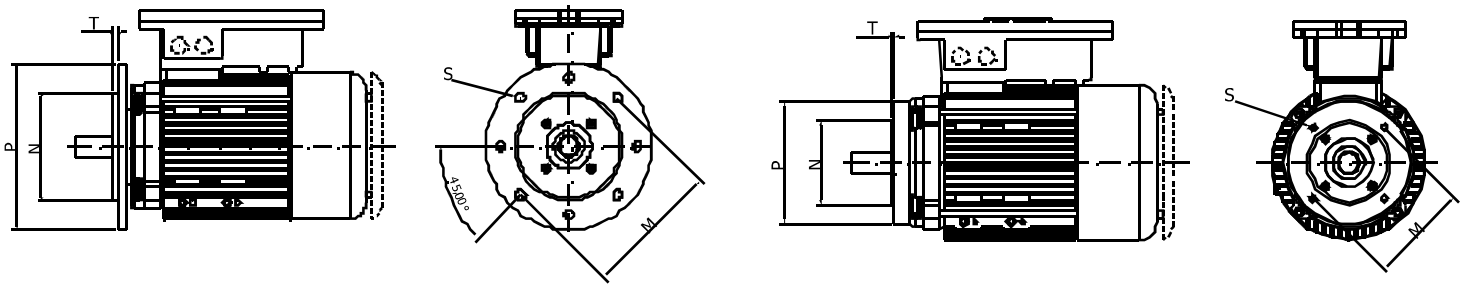
Frame	63	71	80	90S	90L	100	112	132S	132M	160M	160L
L	519,5	520,5	574	624	624	678	698	865	945	994	1074

* On request is possible to have shorter lengths depending on the type of application.

6.3 Single-phase motors



Mounting B3																	Shaft				
Tipo	A	AA	AB	AC	AD	AG1 AG2	AR	B	BB	C	K	KK	H	HA	HD	L	LA	D	DB	E	F	GA
56 (IIB)	90	24	108	110	9	223 128	46,9	71	84	36	6,2	M20x1,5	56	125	181	211,5	220	9j6	M3	20	3	10,2
56 (IIC)	90	24	108	110	9	94,2	46,9	71	84	36	6,2	M20x1,5	56	125	181	211,5	223	9j6	M3	20	3	10,2
63 (IIB)	100	25	125	131	6	223 128	46,5	80	108	40	7,0	M20x1,5	63	146,5	209,5	270,8	283	11j6	M4	23	4	12,5
63 (IIC)	100	25	125	131	6	94,2	63,4	80	108	40	7,0	M20x1,5	63	142	205	270,8	283	11j6	M4	23	4	12,5
71 (IIB)	112	30	142	138	8	223 128	47,5	90	120	45	7,0	M20x1,5	71	146,5	217,5	271,8	284	14j6	M5	30	5	16
71 (IIC)	112	30	142	138	8	94,2	64,4	90	120	45	7,0	M20x1,5	71	142	213	271,8	284	14j6	M5	30	5	16
80	125	30	155	156	8	223 128	63,5	100	125	50	9,0	M20x1,5	80	155,5	235,5	299	314	19j6	M6	40	6	21,5
90S	140	40	180	176	10	223 128	76,5	100	150	56	9,0	M20x1,5	90	162,5	252,5	350	368	24j6	M8	50	8	27
90L	140	40	180	176	10	223 128	76,5	125	150	56	9,0	M20x1,5	90	162,5	252,5	350	368	24j6	M8	50	8	27
100	160	40	200	197	12	206 190	96,0	140	180	63	12,0	M20x1,5	100	208	308	404	416	28j6	M10	60	8	31

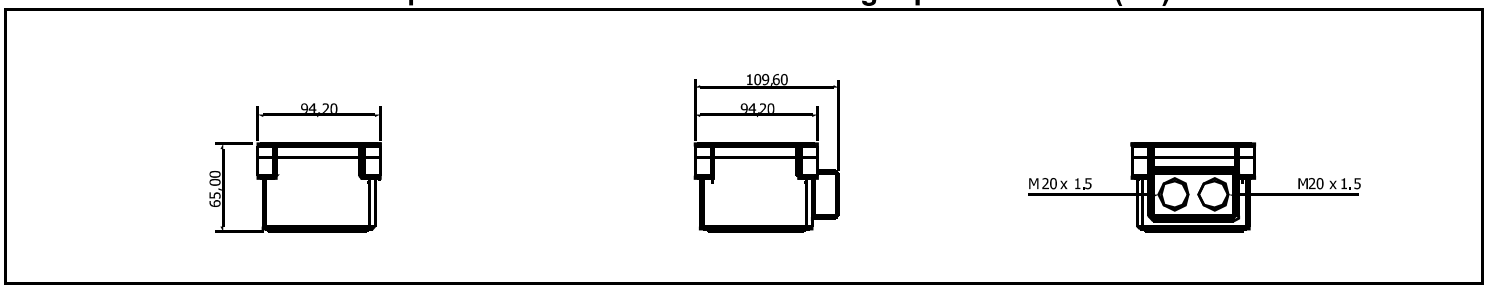


Mounting B5					
4 (8) holes - 45°					
Tipo	P	N	M	S	T
56	120	80j6	100	7	3
63	140	95j6	115	9	3
71	160	110j 6	130	10	3,5
80	200	130j 6	165	12	3,5
90S	200	130j 6	165	12	3,5
90L	200	130j 6	165	12	3,5
100	250	180j 6	215	15	4

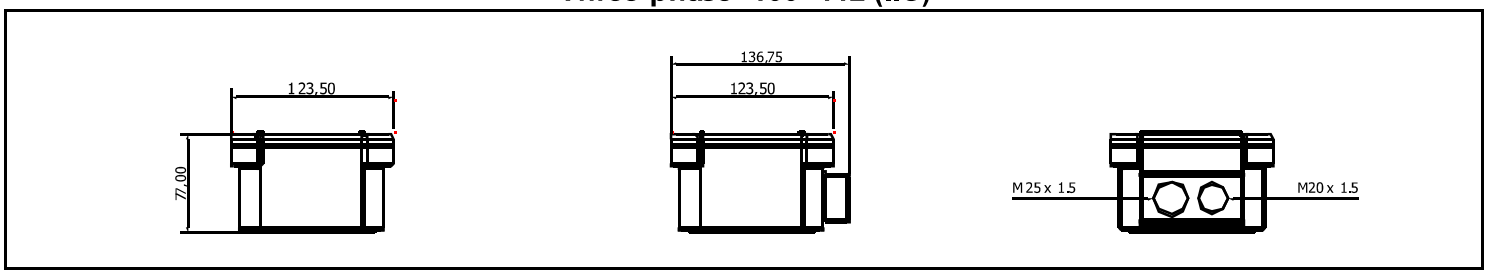
Mounting B14					
4 holes - 45°					
Tipo	P	N	M	S	T
56	76	50j6	65	M4	2,5
63	90	60j6	75	M5	2,5
71	105	70j6	85	M6	2,5
80	120	80j6	100	M6	3
90S	140	95j6	115	M8	3
90L	140	95j6	115	M8	3
100	160	110j 6	130	M8	3,5

6.4 Terminal box

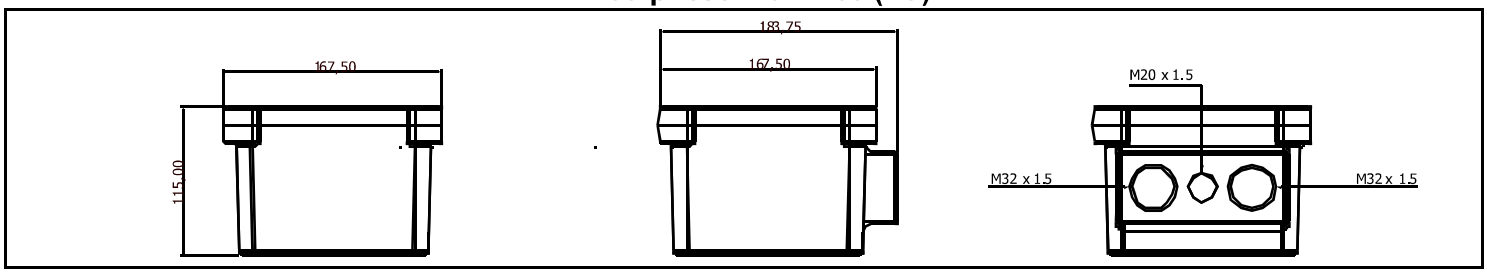
Three-phase 56 - 63 - 71 - 80 - 90 / Single-phase 56 – 63 (IIC)



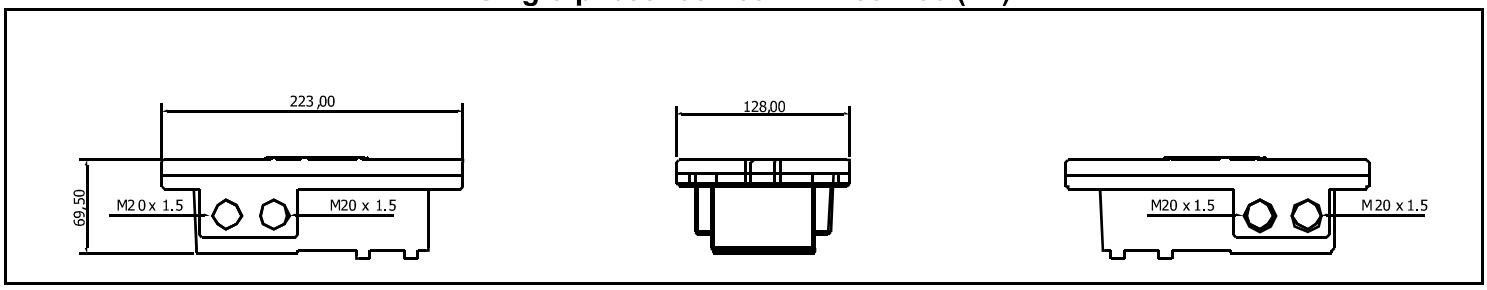
Three-phase 100 -112 (IIC)



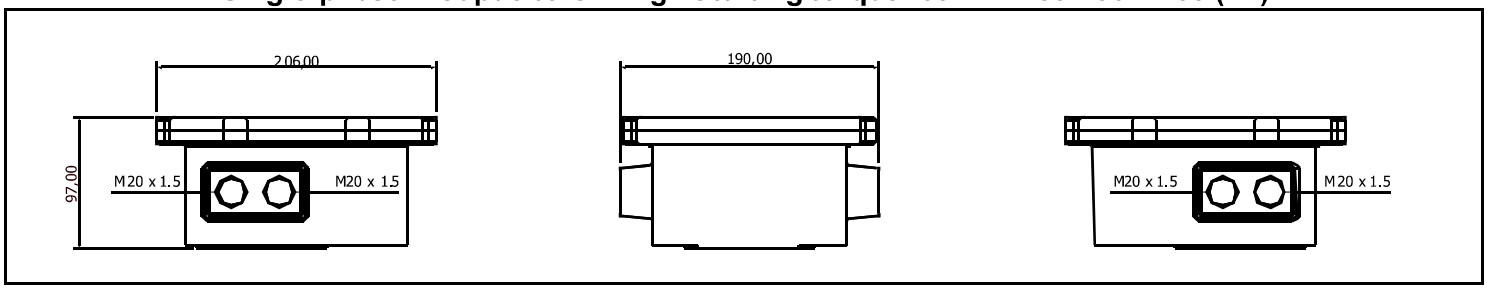
Three-phase 132 -160 (IIC)



Single-phase 56 - 63 - 71 - 80 – 90 (IIB)



Single-phase 2 Capacitors – High starting torque 63 - 71 - 80 - 90 – 100 (IIB)



Special 56 - 63 - 71 - 80 - 90 - 100 -112 (IIB)

