Motores para uso industrial severo
Datos técnicos nominales

Velocidad 3600 rpm, 2 polos, 60 Hz

Código	Tipo	Frame IEC Tamaño	Potencia HP	Potencia kW	F.S.	Corriente nominal [A] 220V	Corriente nominal [A] 380V	Corriente nominal [A] 440V	Eficiencia η %	Factor de potencia Cos ϕ	Velocidad nominal rpm	Torque nominal Nm	Torque de arranque Tarr / Tn	Corriente de arranque Iarr / In	Peso kg
25000012863	1LA3 090-2YC80	90L	2,0	1,5	1,15	6,6	3,8	3,3	67,4	0,88	3438	4,14	3,4	6,4	20,4
25000012864	1LA3 090-2YA80	90L	3,0	2,2	1,15	9,0	5,2	4,5	76,8	0,85	3445	6,20	3,5	6,9	21,6
25000012663	1LA3 096-2YA80	90L	4,0	3,0	1,15	12,2	7,1	6,1	72,9	0,88	3440	8,28	3,1	6,0	23,3
25000012782	1LA3 112-2YA80	112M	5,0	3,7	1,15	15,2	8,7	7,6	70,0	0,92	3461	10,29	2,0	5,2	37,1
25000012783	1LA3 113-2YA80	112M	6,6	4,9	1,05	19	11	9,5	73,1	0,93	3420	13,75	2,6	6,8	41,5
25000012784	1LA3 114-2YA80	112M	7,5	5,6	1,15	21,8	12,6	10,9	72,4	0,93	3446	15,50	2,0	5,8	46,0
25000012387	1LA3 130-2YA80	132 M	10	7,5	1,15	28	16,2	14	75,2	0,93	3479	20,48	2,4	6	68,7
25000012388	1LA3 132-2YA80	132 M	15,0	11,2	1,15	41	23,67	20,5	78,7	0,91	3486	30,65	2,4	6,5	78,0
25000012378	1LA3 163-2YA80	160 L	20	14,9	1,15	53,6	30,9	26,8	82,1	0,89	3500	40,71	2	6	111,6
25000012375	1LA3 165-2YA80	160 L	25,0	18,7	1,15	63,6	36,7	31,8	85,5	0,90	3490	51,03	2,1	5,0	119,8
25000012377	1LA3 167-2YA80	160 L	30	22,4	1,15	77,2	44,57	38,6	84,6	0,9	3519	60,73	2	4,6	135,3
25000012727	1LA6 183-2YA80	180 M/L	35,0	26,1	1,15	87	50	43,5	89,5	0,88	3535	70,53	2,1	6,6	179,0
25000012728	1LA6 184-2YA80	180 M/L	40	29,8	1,05	104	60	52	88,6	0,85	3535	80,61	2,3	6,4	180
25000012664	1LA6 206-2YA80	200 L	50,0	37,3	1,15	130	75	65	87,6	0,86	3549	100,36	2,4	6,6	250,0
25000012665	1LA6 207-2YA80	200 L	60	44,8	1,15	154	90	77	89,7	0,85	3555	120,23	2,4	6,6	264,7
25000011175	1LA6 224-2YC80	225 S/M	75,0	56,0	1,15	188	108,5	94	92,8	0,84	3540	150,93	1,8	6,8	320,0

Velocidad 1800 rpm, 4 polos, 60 Hz

Código	Tipo	Frame IEC Tamaño	Potencia HP	Potencia kW	F.S.	Corriente nominal [A] 220V	Corriente nominal [A] 380V	Corriente nominal [A] 440V	Eficiencia η %	Factor de potencia Cos ϕ	Velocidad nominal rpm	Torque nominal Nm	Torque de arranque Tarr / Tn	Corriente de arranque Iarr / In	Peso kg
25000012865	1LA3 090-4YA80	90L	2,0	1,5	1,15	7,0	4,05	3,5	69,1	0,81	1681	8,48	2,4	4,7	20,3
25000012866	1LA3 096-4YA80	90L	3,0	2,2	1,15	9,6	5,5	4,8	74,6	0,82	1662	12,86	2,8	4,8	22,6
25000012785	1LA3 111-4YA80	112M	4	3,0	1,15	13	7,5	6,5	74,4	0,81	1743	16,35	2,5	6,5	39,3
25000012786	1LA3 112-4YA80	112M	5,0	3,7	1,15	15,8	9,1	7,9	77,4	0,80	1739	20,48	2,3	6,5	40,5
25000012787	1LA3 113-4YA80	112M	6,6	4,9	1,05	19,6	11,3	9,8	80,4	0,82	1724	27,27	2	6	43
25000012788	1LA3 114-4YA80	112M	7,5	5,6	1,15	23,2	13,4	11,6	76,3	0,83	1714	31,17	2,2	5,6	45,0
25000012389	1LA3 131-4YA80	132 M	10	7,5	1,15	28,8	16,6	14,4	80,0	0,85	1745	40,82	2,3	6	72,1
25000012390	1LA3 134-4YA80	132 M	15,0	11,2	1,15	43,0	24,83	21,5	81,3	0,84	1745	61,24	1,8	5,0	83,5
25000012381	1LA3 164-4YA80	160 L	20	14,9	1,15	56,8	32,8	28,4	87,3	0,79	1757	81,09	1,8	6,3	120,2
25000012380	1LA3 167-4YA80	160 L	25,0	18,7	1,15	66,0	38,1	33,0	91,6	0,81	1757	101,36	1,8	5,4	128,1
25000012729	1LA6 183-4YA80	180 M/L	30	22,4	1,05	78	45	39	87,6	0,86	1749	122,19	2	4,9	173,5
25000012730	1LA6 187-4YA80	180 M/L	40,0	29,8	1,05	104,0	60,0	52,0	89,6	0,84	1746	163,20	2,0	5,6	186,7
25000012666	1LA6 207-4YA80	200 L	50	37,3	1,15	126	72,7	63	91,4	0,85	1762	202,15	2,7	6,6	252,5
25000011176	1LA6 220-4YA80	225 S/M	60,0	44,8	1,15	148,0	85,4	74,0	93,3	0,85	1765	242,17	2,7	6,6	300,0
25000011182	1LA6 224-4YC80	225 S/M	75,0	56,0	1,15	188,0	108,5	94,0	94,0	0,83	1780	300,16	2,0	5,1	325

