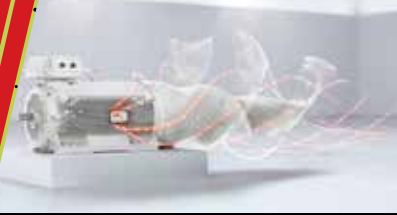




MOTORES IEC - IE3 PROCESS PERFORMANCE ABB



# POLOS	REFERENCIA	POTENCIA		VOLTAJE (V)	CONEXIÓN	TAMAÑO DE CARCASA	VELOCIDAD (RPM)	CORRIENTE A 220V (A)	CORRIENTE A 380V (A)	CORRIENTE A 440V (A)	Efficiency			Power Factor			DIAMETRO EJE MOTOR	DIAMETRO BRIDA B5 (mm)
		HP	kW								[100%]	[75%]	[50%]	[100%]	[75%]	[50%]		
2P	17AT3GBP071350-ASK	1	0,75	220/380/440	DD/YY/D	71M	3424	3,13	1,81	1,57	80,5	79,5	76,2	0,78	0,7	0,57	14J6	130
2P	17AT3GBP081370-ADK	2	1,5	220/380/440	DD/YY/D	80M	3481	5,55	3,21	2,77	85,5	85,5	84	0,83	0,76	0,63	19J6	165
2P	3GBP091530-ADK	4	3	220/380/440	DD/YY/D	90L	3516	10,34	5,99	5,17	88,5	88,3	86,7	0,86	0,81	0,71	24J6	165
2P	17AT3GBP101810-ADK	5	3,7	220/380/440	DD/YY/D	100L	3491	11,93	6,90	5,96	88,5	88,9	88,3	0,92	0,9	0,84	28J6	215
2P	17AT3GBP111370-ADK	7,5	5,5	220/380/440	DD/YY/D	112M	3461	17,16	9,93	8,58	89,5	90,9	91,7	0,94	0,93	0,89	28J6	215
2P	17AT3GBP131270-ADK10	10	7,5	220/380/440	DD/YY/D	132S	3530	24,52	14,19	12,26	90,2	89,9	88,5	0,89	0,87	0,8	38K6	265
2P	17AT3GBP131270-ADK15	15	11	220/380/440	DD/YY/D	132M	3520	35,25	20,41	17,62	91	91,3	90,6	0,9	0,87	0,8	38K6	265
2P	17AT3GBP161420-ADK	20	15	220/380/440	DD/YY/D	160M	3550	49,16	28,46	24,58	91	90,7	89,3	0,88	0,86	0,79	42K6	300
2P	17AT3GBP161430-ADK	25	18,5	220/380/440	DD/YY/D	160M	3547	58,83	34,06	29,41	91,7	91,7	90,8	0,9	0,87	0,81	42K6	300
2P	17AT3GBP161440-ADK	30	22	220/380/440	DD/YY/D	160L	3544	69,96	40,50	34,98	91,7	91,7	91,1	0,9	0,89	0,83	42K6	300
2P	17AT3GBP201410-ADK	40	30	220/380/440	DD/YY/D	200M	3555	96,82	56,06	48,41	92,4	92,4	91,5	0,88	0,86	0,81	55M6	350
2P	3GBP201420-ADK	50	37	220/380/440	DD/YY/D	200L	3556	117,31	67,92	58,66	93	93,2	92,6	0,89	0,88	0,83	55M6	350
2P	3GBP221220-ADK	75	55	220/380/440	DD/YY/D	225M	3564	175,24	101,45	87,62	93,6	93,5	92,6	0,88	0,871	0,822	60M6	400
2P	3GBP251220-ADK	100	75	220/380/440	DD/YY/D	250M	3561	232,41	134,55	116,20	94,1	94,2	93,8	0,9	0,9	0,88	65M6	500
2P	3GBP281240-ADL	150	110	220/380/440	DD/YY/D	280SM	3568	337,63	195,47	168,82	95	94,9	94,1	0,9	0,89	0,85	65M6	500
2P	3GBP311230-ADL	175	132	220/380/440	DD/YY/D	315SM	3585	442,82	256,37	221,41	95,4	94,6	93	0,82	0,78	0,68	80M6	600
4P	17AT3GBP082470-ADK	0,75	0,55	220/380/440	DD/YY/D	80ML	1746	2,18	1,26	1,09	83,0	83,1	80,6	0,8	0,72	0,58	19J6	165
4P	17AT3GBP082470-ADK1	1	0,75	220/380/440	DD/YY/D	80ML	1745	2,91	1,69	1,46	83,5	82,4	80,1	0,81	0,73	0,59	19J6	165
4P	17AT3GBP092530-ADK	1,5	1,1	220/380/440	DD/YY/D	90L	1743	4,23	2,45	2,11	86,5	85,5	83,5	0,79	0,7	0,57	24J6	165
4P	17AT3GBP092540-ADK	2	1,5	220/380/440	DD/YY/D	90SL	1728	5,62	3,26	2,81	86,5	86,1	84,3	0,81	0,75	0,63	24J6	165
4P	17AT3GBP102810-ADK	3	2,2	220/380/440	DD/YY/D	100L	1757	7,78	4,51	3,89	89,5	89,3	88,2	0,83	0,76	0,63	28J6	165
4P	17AT3GBP102820-ADK4	4	3	220/380/440	DD/YY/D	100L	1751	10,74	6,22	5,37	89,5	89,3	87,9	0,82	0,75	0,63	28J6	215
4P	17AT3GBP102820-ADK5	5	3,7	220/380/440	DD/YY/D	100L	1750	13,25	7,67	6,62	89,5	89,3	87,9	0,82	0,75	0,63	28J6	215
4P	3GBP112370-ADK	6	4,5	220/380/440	DD/YY/D	112M	1752	16,72	9,68	8,36	89,5	89,9	89,5	0,79	0,73	0,61	28J6	215
4P	17AT3GBP132260-ADK	7,5	5,5	220/380/440	DD/YY/D	132SM	1767	19,70	11,41	9,85	91,7	92,0	91,6	0,8	0,74	0,6	38K6	265
4P	17AT3GBP132270-ADK	10	7,5	220/380/440	DD/YY/D	132SM	1765	27,17	15,73	13,58	91,7	92,0	91,7	0,79	0,74	0,63	38K6	265
4P	17AT3GBP132270-ADK15	15	11	220/380/440	DD/YY/D	132SM	1764	40,05	23,19	20,03	92,4	92,5	92,2	0,78	0,71	0,58	38K6	265
4P	17AT3GBP162420-ADK	20	15	220/380/440	DD/YY/D	160ML	1776	52,26	30,25	26,13	93,0	92,8	91,9	0,81	0,76	0,66	42K6	300
4P	17AT3GBP162430-ADK	25	18,5	220/380/440	DD/YY/D	160ML	1777	65,66	38,01	32,83	93,6	93,5	92,7	0,79	0,73	0,61	42K6	300
4P	17AT3GBP182420-ADK	30	22	220/380/440	DD/YY/D	180ML	1781	76,15	44,09	38,08	93,6	93,7	93,3	0,81	0,76	0,67	48K6	300
4P	17AT3GBP202410-ADK	40	30	220/380/440	DD/YY/D	200ML	1783	99,60	57,66	49,80	94,1	94,1	93,5	0,84	0,8	0,71	55M6	350
4P	17AT3GBP202420-ADK	50	37	220/380/440	DD/YY/D	200ML	1778	123,80	71,67	61,90	94,5	94,8	94,7	0,83	0,81	0,73	55M6	350
4P	17AT3GBP222220-ADK75	75	55	220/380/440	DD/YY/D	225SM	1781	182,29	105,53	91,14	95,4	95,4	95,1	0,83	0,8	0,717	60M6	400
4P	3GBP25210-ADK	100	75	220/380/440	DD/YY/D	250SM	1779	239,90	138,89	119,95	95,4	95,5	95,4	0,86	0,83	0,747	65M6	500
4P	3GBP282230-ADL	125	90	220/380/440	DD/YY/D	280SM	1782	291,27	168,63	145,63	95,4	95,4	94,8	0,85	0,84	0,77	75M6	500
4P	3GBP282230-ADG	150	110	220/380/440	DD/YY/D	280SM	1785	350,38	202,85	175,19	95,8	95,8	95,4	0,86	0,83	0,76	75M6	500
4P	3GBP312240-ADL	175	132	220/380/440	DD/YY/D	315SM	1786	413,90	239,63	206,95	96,2	96,3	96,2	0,87	0,85	0,78	80M6	600
4P	3GBP312240-ADL	200	150	220/380/440	DD/YY/D	315SM	1787	475,81	275,47	237,91	96,2	96,3	96,1	0,86	0,84	0,78	80M6	600

CARACTERÍSTICAS

- Frecuencia: 60Hz
- Aislamiento clase F
- Temperatura Ambiente 40°C
- Altitud 1000 msnm
- Servicio S1 (Continuo)
- Eficiencia IE3 para 60HZ de acuerdo a IEC60034-30-1:2014.
- Temperatura rise clase B
- TEFC - IP55
- Carcasa en Fundición de Hierro

