

3~400 V, 50Hz

IE 2

Motor Tipo Motor Tipo	Potência Potencia		rpm	In	Rendimento Rendimiento			Cos ϕ	Arranque Arranque		Tm Tn	Tn	Ruído Ruido	Peso Peso
	kW	Cv	min ⁻¹	A	50%	75%	100%	100%	Ta/Tn	Ia/In		N.m	Db(A)	kg
II Pólos 3 000 rpm														
HE31 80 M1 2	0,75	1	2840	1,75	75,9	78,2	77,4	0,80	2,9	5,8	3,3	2,5	67	8,7
HE31 80 M2 2	1,1	1,5	2850	2,42	78,6	81,3	79,6	0,82	3,5	6,8	3,6	3,7	67	10,5
HE31 90 S1 2	1,5	2	2850	3,20	80,3	81,9	81,3	0,83	3,5	6,9	3,6	5,0	72	13,1
HE31 90 L1 2	2,2	3	2860	4,54	79,7	82,3	83,2	0,84	4,1	7,9	4,1	7,3	72	15,0
HE31 100 L1 2	3	4	2880	5,88	82,9	85,1	84,6	0,87	3,4	7,8	3,4	10	76	24,2
HE31 112 M1 2	4	5,5	2890	7,54	85,0	86,7	85,8	0,89	2,7	7,5	3,3	13	77	25,8
HE31 132 S1 2	5,5	7,5	2900	10,20	84,1	86,6	87,0	0,89	2,4	7,7	3	18	80	43,8
HE31 132 S2 2	7,5	10	2910	13,80	85,3	87,5	88,1	0,89	2,6	8,4	3,2	25	80	48,0
IV Pólos 1 500 rpm														
HE31 80 M2 4	0,75	1	1410	1,79	78,7	81,1	79,6	0,76	2,8	5,3	3	5,1	58	10,5
HE31 90 S1 4	1,1	1,5	1420	2,50	80,5	81,8	81,4	0,78	3,8	6,7	2,6	7,4	61	14,5
HE31 90 L1 4	1,5	2	1420	3,31	79,7	82,0	82,8	0,79	4,0	7,2	2,7	10	61	17,6
HE31 100 L1 4	2,2	3	1440	4,83	83,4	85,2	84,3	0,78	3,6	7,4	3,6	15	64	20,0
HE31 100 L2 4	3	4	1440	6,33	84,1	85,8	85,5	0,80	3,8	7,8	3,5	20	64	21,1
HE31 112 M1 4	4	5,5	1440	8,23	85,8	86,9	86,6	0,81	3,1	7,1	2,9	27	65	30,8
HE31 132 S1 4	5,5	7,5	1450	10,90	87,1	88,3	87,7	0,83	2,6	7,4	2,7	36	71	43,0
HE31 132 M1 4	7,5	10	1450	14,50	87,1	88,1	88,7	0,84	2,8	7,7	2,7	49	71	52,6
HE31 132 L 4	9,2	12,5	1455	17,70	88,2	89,0	89,9	0,85	2,8	7,7	2,7	60	71	59,0
IV Pólos 1 000 rpm														
HE31 90 S1 6	0,75	1	925	2,01	75,4	77,1	75,9	0,71	3,1	4,7	3,1	7,7	59	12,1
HE31 90 L1 6	1,1	1,5	930	2,82	71,3	75,7	78,1	0,72	3,2	5,0	3,2	11	59	16,6
HE31 100 L1 6	1,5	2	940	3,71	78,5	80,3	79,8	0,73	3,1	5,9	2,9	15	61	21,8
HE31 112 M1 6	2,2	3	945	5,17	80,3	82,3	81,8	0,75	2,6	5,5	2,8	22	64	29,5
HE31 132 S1 6	3	4	960	6,84	82,6	84,2	83,3	0,76	2,2	5,7	2,7	30	64	35,0
HE31 132 M1 6	4	5,5	960	8,86	83,8	85,2	84,6	0,77	2,4	6,2	2,7	40	68	49,7
HE31 132 M2 6	5,5	7,5	960	12,00	83,6	84,5	86,0	0,77	2,6	6,7	2,7	55	68	54,7

Ta/Tn - Binário de arranque / Binário nominal
Ia/In - Intensidade de arranque / Intensidade nominal
Tm/Tn - Binário máximo / Binário nominal

Ta/Tn - Par de arranque / Par nominal
Ia/In - Intensidade de arranque / Intensidade nominal
Tm/Tn - Par máximo / Par nominal