

Part number:

**HYDROMA**

HYDRAULICKÉ SYSTÉMY

**HIDROMA  
SYSTEMS**

UKŁADY HYDRAULICZNE

**HYDROMA**

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

## Technical date of IE3 Aluminum motors

No.	Type	Power		Speed r/min	Amps 400V	frequency Hz	EFF. %	P.F. cosφ	Rated Torque Nm	LRT RLT	BDT RLT	LRA RLA
		kW	HP									
1	GE3 80M1-2	0,75	1	2890	1,64	50	80,7	0,82	2,48	2,3	2,3	7,0
2	GE3 80M2-2	1,1	1,5	2890	2,31	50	82,7	0,83	3,63	2,2	2,3	7,3
3	GE3 90S-2	1,5	2	2890	3,06	50	84,2	0,84	4,96	2,2	2,3	7,6
4	GE3 90L-2	2,2	3	2890	4,35	50	85,9	0,85	7,27	2,2	2,3	7,6
5	GE3 100L1-2	3	4	2895	5,71	50	87,1	0,87	9,90	2,2	2,3	7,8
6	GE3 112M-2	4	5,5	2910	7,45	50	88,1	0,88	13,13	2,2	2,3	8,3
7	GE3 132S1-2	5,5	7,5	2940	10,10	50	89,2	0,88	17,87	2,0	2,3	8,3
8	GE3 132S2-2	7,5	10	2940	13,70	50	90,1	0,88	24,36	2,0	2,3	7,9
9	GE3 160M1-2	11	15	2950	19,60	50	91,2	0,89	35,61	2,0	2,3	8,1
10	GE3 160M2-2	15	20	2950	26,50	50	91,9	0,89	48,56	2,0	2,3	8,1
11	GE3 160L-2	18,5	25	2950	32,50	50	92,4	0,89	59,89	2,0	2,3	8,2
12	GE3 80M2-4	0,75	1	1430	1,75	50	82,5	0,75	5,01	2,3	2,3	6,6
13	GE3 90S-4	1,1	1,5	1440	2,48	50	84,1	0,76	7,30	2,3	2,3	6,8
14	GE3 90L-4	1,5	2	1440	3,30	50	85,3	0,77	9,95	2,3	2,3	7
15	GE3 100L1-4	2,2	3	1455	4,52	50	86,7	0,81	14,44	2,3	2,3	7,6
16	GE3 100L2-4	3	4	1455	6,02	50	87,7	0,82	19,69	2,3	2,3	7,6
17	GE3 112M-4	4	5,5	1460	7,95	50	88,6	0,82	26,16	2,2	2,3	7,8
18	GE3 132S-4	5,5	7,5	1470	10,70	50	89,6	0,83	35,73	2	2,3	7,9
19	GE3 132M-4	7,5	10	1470	14,30	50	90,4	0,84	48,72	2	2,3	7,5
20	GE3 160M-4	11	15	1470	20,40	50	91,4	0,85	71,46	2,2	2,3	7,7
21	GE3 160L-4	15	20	1470	27,30	50	92,1	0,86	97,45	2,2	2,3	7,8
22	GE3 90S-6	0,75	1	955	1,93	50	78,9	0,71	7,50	2	2,1	6
23	GE3 90L-6	1,1	1,5	955	2,69	50	81,0	0,73	11,00	2	2,1	6
24	GE3 100L1-6	1,5	2	955	3,60	50	82,5	0,73	15,00	2	2,1	6,5
25	GE3 112M-6	2,2	3	970	5,09	50	84,3	0,74	21,66	2	2,1	6,6
26	GE3 132S-6	3	4	970	6,84	50	85,6	0,74	29,54	2	2,1	6,8
27	GE3 132M1-6	4	5,5	970	8,99	50	86,8	0,74	39,38	2	2,1	6,8
28	GE3 132M2-6	5,5	7,5	970	12,00	50	88,0	0,75	54,15	2	2,1	7
29	GE3 160M-6	7,5	10	980	15,40	50	89,1	0,79	73,09	2	2,1	7
30	GE3 160L-6	11	15	980	22,00	50	90,3	0,80	107,19	2	2,1	7,2