

IE2 HIGH EFFICIENCY ASYNCHRONOUS THREE-PHASE MOTORS - 400 V / 50 Hz, 4 POLES

CODE	Type	Rated Values						Efficiency			Starting Data				Breakdown Torque	APPROX. Weight B3 Kg		
		Power		Speed rpm	Current	Torque	Power Factor	P _N % 100	P _N % 75	P _N % 50	Locked Rotor Current		Locked Rotor Torque			T _B / T _N	Aluminum	Cast Iron
		kW	HP		I _N	T _N					I _{LR} / I _N	T _{LR} / T _N						
								η %			Y	Δ	Y	Δ		Synchronous Speed 1500 rpm		
4 Poles																		
V2E-A-80-M-4-A	VM 80	0,75	1	1415	2,0	5,1	0,7	79,6	78,9	72,1	5,5	-	3,5	-	3,3	10		
V2E-A-90-S-4-A	VM 90 S	1,1	1,5	1420	2,6	7,5	0,77	81,4	79,8	77,2	6,1	-	3,2	-	3,3	13,8		
V2E-A-90-L-4-B	VM 90 L	1,5	2	1430	3,7	10	0,73	82,8	79,8	75,8	5,6	-	3,4	-	3,3	17,3		
V2E-A-100-M-4-A	VM 100	2,2	3	1430	4,7	14,7	0,79	84,3	82,6	80,5	5,7	-	3,2	-	2,9	21		
V2E-A-100-M-4-B	VM 100	3	4	1440	6,5	19,8	0,77	85,5	85	83,6	6	-	3,3	-	3,3	28		
V2E-A-112-M-4-A	VM 112	4	5,5	1440	8,1	26,6	0,82	86,6	85,6	84,7	1,9	5,9	0,9	2,6	2,9	36,2		
V2E-A-132-S-4-A	VM 132 S	5,5	7,5	1455	10,9	36,3	0,8	87,7	87,5	87	2,2	6,6	1	3	3,4	45		
V2E-A-132-M-4-B	VM 132 M	7,5	10	1450	15,1	49,4	0,81	88,7	87,5	86,5	2	6,2	1	2,9	3,1	56,5		
V2E-A(G)-160-M-4-A	VM 160 M	11	15	1485	21,1	71,6	0,83	89,8	89,8	89,4	2,2	6,6	0,9	2,8	3	100	131	
V2E-A(G)-160-L-4-B	VM 160 L	15	20	1460	28,7	98	0,83	90,6	90,5	90,5	2	6,1	0,8	2,6	3	110	140	
V2E-A(G)-180-M-4-A	VM 180 M	18,5	25	1470	34,5	120,7	0,83	91,2	90,5	89,8	2	6,1	0,8	2,3	2,6	174	174	
V2E-A(G)-180-L-4-B	VM 180 L	22	30	1470	41,7	144	0,84	91,6	91,5	90	1,8	5,4	0,7	2,1	2,3	185	185	
V2E-G-200-L-4-A	VM 200 L	30	40	1465	54,5	195,4	0,87	92,3	89,6	86,4	1,9	5,9	0,9	2,6	2,8		225	
V2E-G-225-S-4-A	VM 225 S	37	50	1475	66,8	240	0,86	92,7	92	91,5	2,5	7,6	1	3	3		315	
V2E-G-225-M-4-B	VM 225 M	45	60	1475	81,0	292	0,87	93,1	92,5	92	2	6,1	0,9	2,9	3		362	
V2E-G-250-M-4-A	VM 250 M	55	75	1480	96,5	355	0,88	93,5	93,8	93,2	2,5	7,6	1	3,1	2,9		420	
V2E-G-280-S-4-A	VM 280 S	75	100	1485	133,0	482	0,87	94	94,1	93,4	2,5	7,9	0,8	2,6	2,8		550	
V2E-G-280-M-4-B	VM 280 M	90	125	1485	158,0	579	0,87	94,3	94,5	93,8	2,4	7,4	0,9	2,9	3		615	
V2E-G-315-S-4-A	VM 315 S	110	150	1489	187,0	705	0,88	94,5	94,3	93,4	2,3	7,2	0,7	2	2,6		784	
V2E-G-315-M-4-B	VM 315 M	132	175	1489	224,0	846	0,89	94,7	94,5	93,5	2,3	7,2	0,7	2,5	2,6		860	
V2E-G-315-L-4-C	VM 315 L	160	220	1489	269,0	1026	0,89	94,9	94,6	93,7	2,3	7,3	0,7	2,6	2,6		890	
V2E-G-315-L-4-D	VM 315 L	165	250	1489	310,0	1165	0,89	95,1	94,8	94,1	2,3	7,4	0,7	2,8	2,6		960	
V2E-G-315-L-4-E	VM 315 L	200	270	1489	334,0	1282	0,89	95,1	94,8	94,1	2,3	7,5	0,7	2,9	2,6		1015	
*Progressive Motors																		
V2E-A-112-M-4-B	VM 112 M	6,5	7,5	1445	11,3	36,7	0,8	87,7	86,4	85,2	-	6,11	-	2,6	3,00	37		
V2E-A-132-M-4-C	VM 132 M	11	15	1455	22,0	72	0,81	89,8	88,0	86,7	-	7,14	-	7,0	3,44	58		
V2E-A(G)-160-L-4-C	VM 160 L	18,5	25	1465	35,3	121	0,84	91,2	90,1	89,4	-	6,52	-	2,7	2,93	112	142	
V2E-G-200-L-4-B	VM 200 L	37	50	1478	69,0	239	0,85	92,7	89,9	88,9	-	7,10	-	2,3	3,10		227	

TABLE 32: IE2 high efficiency asynchronous three-phase motors - 400 V / 50 Hz, 4 poles

Dinamik Motor Right To Change All The Data Without Prior Notice.

Voltage	: 400V
Frequency	: 50 Hz
I, Protection	: IP 55
Insulation Class	: F
Duty Type	: S1
IEC 60034	