

PERMANENT MAGNET MOTOR

EVPM

0.75 kW - 30 kW



- ▶ IEC Standard Drehstrom Synchronmotoren
- ▶ Die wirtschaftliche Alternative zum IE3 Asynchronmotor
- ▶ Höchster Wirkungsgrad: IE4 = kürzeste Amortisierung der Investition
- ▶ Bereits heute kompatibel für zukünftige Wirkungsgradvorschriften (IE4)
- ▶ Breites Produktspektrum von 0,75 bis 30 kW, 230 / 400V, 1500/3000 U/min

EVPM - Technische Daten

Model	Baugröße	Nenn-Drehzahl (U/min)	Nenn-Leistung (kW)	Nenn-Moment (Nm)	Kipp-Moment (Nm)	Gegen-EMK V-100 (U/min)	Nenn-Strom (A)	Nenn-Spannung (V)	Wirkungs-Grad (%)	Masse (Kg)
EVPM-751N4Y071D15S	71M	1500	0.75KW	4.8	14.5	156.8	1.7	400	88.70	9.0
EVPM-112IN4Y071D15S	71M	1500	1.1KW	7.0	21.0	164,6	2,4	400	89,70	11.0
EVPM-152IN4Y090D15S	90S	1500	1.5KW	9,5	28,5	190.0	3,7	400	91,30	15.0
EVPM-222IN4Y090D15S	90S	1500	2.2KW	14.0	42.0	167.0	4,7	400	91,50	16,7
EVPM-302IN4Y090D15S	90L	1500	3.0KW	19.0	57.0	168.0	6,4	400	92,10	20,5
EVPM-402IN4Y112D15S	112M	1500	4.0KW	25,5	76.5	172,8	8,7	400	92,70	25,8
EVPM-552IN4Y112D15S	112M	1500	5.5KW	35.0	105	169.0	11,7	400	93,30	33,5
EVPM-752IN4Y112D15S	112M	1500	7.5KW	47,7	144	174.0	14,8	400	93,70	40,3
EVPM-113IN4Y132D15S	132M	1500	11KW	70.0	210	166,4	22,7	400	94,50	54,5
EVPM-153IN4Y132D15S	132XXL	1500	15KW	95,5	287	170,6	30,9	400	94,80	66.0
EVPM-183IN4Y160D15S	160M	1500	18.5KW	118	353,5	170.0	37,8	400	95,30	111.0
EVPM-223IN4Y160D15S	160M	1500	22KW	140	420	169.0	45	400	95,50	116,5
EVPM-303IN4Y160D15S	160L	1500	30KW	191	580	174.0	61,1	400	96.00	146.0
EVPM-751N4Y071D30S	71M	3000	0.75KW	2,4	7,3	156,8	1,7	400	90,00	9.0
EVPM-112IN4Y071D30S	71M	3000	1.1KW	3,5	10,6	164,6	2,4	400	90,10	11.0
EVPM-152IN4Y090D30S	71M	3000	1.5KW	4,8	14,8	190.0	3,7	400	91,30	15.0
EVPM-222IN4Y090D30S	90S	3000	2.2KW	7	21,5	167.0	4,7	400	91,50	16,7
EVPM-302IN4Y090D30S	90L	3000	3.0KW	9,8	29	168.0	6,4	400	92,10	20,5
EVPM-402IN4Y112D30S	90L	3000	4.0KW	12,7	39	172,8	8,7	400	92,70	25,8
EVPM-552IN4Y112D30S	112M	3000	5.5KW	17,5	53	169.0	11,7	400	93,30	33,5
EVPM-752IN4Y112D30S	112M	3000	7.5KW	23,9	72	174.0	14,8	400	93,70	40,3
EVPM-113IN4Y132D30S	112M	3000	11KW	35	106	166,4	22,7	400	94,50	54,5
EVPM-153IN4Y132D30S	132M	3000	15KW	47,8	144	170,6	30,9	400	94,80	66.0
EVPM-183IN4Y160D30S	132XL	3000	18.5KW	59	180	170.0	37,8	400	95,30	111.0
EVPM-223IN4Y160D30S	132XXL	3000	22KW	70	215	169.0	45	400	95,50	116,5
EVPM-303IN4Y160D30S	132XXL	3000	30KW	95,5	244	174.0	61,1	400	96.00	146.0

