

### SERIE VKM per azionamento standard non controllato

Line VKM for uncontrolled starting

Poli Poles	4/16	Giri/1' R. P. M.	1500/375
Tensione Voltage	400V	Classe isolamento Insulation Class	F
Intermittenza Intermittence	40% (4 poli/poles) 15% (16 poli/poles)	Forma costruttiva Mounting	IMB3, IMB9
Frequenza Frequency	50HZ	Protezione Enclosure	IP21

Tipo Type	180 AVV./ORA STARTS/HOUR					240 AVV./ORA STARTS/HOUR					Momento d'inerzia del motore Motor moment of inertia	IMB3	IMB9	
	Coppia nomin. Rated torque	Potenza nomin. Rated output		Corrente nomin. (400V) Rated current (400V)	Momento d'inerzia applicabile Permissible J	Coppia nomin. Rated torque	Potenza nomin. Rated output		Corrente nomin. (400V) Rated current (400V)	Momento d'inerzia applicabile Permissible J				Peso Weight
		Nm	KW <sub>syn</sub>				KW <sub>syn</sub>	A						
VKM132S.1R	16,5	2,4	2,6	6	0,29	--	--	--	--	--	0,045	--	--	
VKM132S.1	19	2,7	3	6,9	0,33	16,5	2,4	2,6	6	0,29	0,045	--	--	
VKM132S.2R	20	2,9	3,15	7,2	0,36	18	2,6	2,8	6,5	0,32	0,055	69	66	
VKM132S.2	23	3,3	3,55	8	0,40	20	2,9	3,15	7,2	0,36	0,055	69	66	
VKM132M.1R	25	3,7	4	8,8	0,45	23	3,3	3,55	8,2	0,41	0,063	78	74	
VKM132M.1	29	4,1	4,5	10	0,5	25	3,7	4	9	0,45	0,063	78	74	
VKM132M.2R	32	4,6	5	11	0,57	29	4,1	4,5	10	0,5	0,075	84	80	
VKM132M.2	36	5,2	5,6	12,5	0,63	32	4,6	5	11	0,59	0,075	84	80	
VKM160M.1R	43	6,2	6,7	14	0,67	38	5,5	6	13	0,66	0,15	113	108	
VKM160M.1	45	6,5	7,1	15	0,70	40	5,8	6,3	13,5	0,67	0,15	113	108	
VKM160M.2R	48	6,9	7,5	16	0,74	43	6,2	6,7	14,5	0,67	0,17	117	114	
VKM160M.2	51	7,4	8	17	0,76	45	6,5	7,1	15	0,70	0,17	117	114	
VKM160M.3R	54	7,8	8,5	17,5	0,82	48	6,9	7,5	16	0,74	0,19	123	123	
VKM160M.3	57	8,3	9	19	0,87	51	7,4	8	16,6	0,76	0,19	123	123	
VKM160L.1R	64	9,2	10	22	0,91	54	7,8	8,5	17,5	0,79	0,23	140	138	
VKM160L.1	71	10,3	11,2	23	1,02	57	8,3	9	19	0,84	0,23	140	138	
VKM160L.2	80	11,5	12,5	26	1,16	64	9,2	10	20,3	0,88	0,25	144	142	
VKM200S.1	84	12,1	13,2	26	1,2	71	10,3	11,2	23	1,03	0,33	188	188	
VKM200S.2R	95	13,8	15	30	1,35	80	11,5	12,5	26	1,13	0,43	215	195	
VKM200S.2	102	14,7	16	32	1,45	84	12,1	13,2	27,5	1,2	0,43	215	195	
VKM200L.1R	115	16,6	18	36	1,65	95	13,8	15	30	1,35	0,48	247	219	
VKM200L.1	127	18,4	20	40	1,83	102	14,7	16	32	1,43	0,48	247	219	
VKM200L.2R	135	19,5	21,2	42	1,88	108	15,6	17	34	1,58	0,55	263	235	
VKM200L.2	143	20,6	22,4	44	2,03	115	16,6	18	36	1,68	0,55	263	235	

Nelle tabelle:  
 - La potenza sincrona è calcolata come prodotto della coppia nominale per la velocità sincrona:  $KW_{syn} = T_n \cdot n_0 / 9549$ .  
 - La potenza asincrona è calcolata come prodotto della coppia nominale per il 92% della velocità sincrona (scorrimento medio 8%):  
 $KW_{asin} = T_n \cdot n_0 \cdot 0,92 / 9549$ .  
 - J= momento d'inerzia =  $GD^2 / 4$   
 - I pesi sono da ritenersi indicativi

In the tables:  
 - Synchronous output is calculated as the product of the rated torque multiplied by the synchronous speed:  $KW_{syn} = T_n \cdot n_0 / 9549$ .  
 - Asynchronous output is calculated as the product of the rated torque multiplied by 92% of the synchronous speed (slip average 8%):  
 $KW_{asin} = T_n \cdot n_0 \cdot 0,92 / 9549$ .  
 - J= inertia moment =  $GD^2 / 4$   
 - The weights have to be taken as approximate