



ELECTRIC DRIVES

FOR EVERY DEMAND

Prislista 2022
Elmotorer



VEM MOTORS FINLAND OY



ELECTRIC DRIVES

FOR EVERY DEMAND

TEAMEN, SOM

känner elmotorer.
Ta kontakt sales@vem.fi





ELECTRIC DRIVES

FOR EVERY DEMAND

1. ELMOTORER

1.1	VEM IE3-motorer, W4-serie	3
1.2	VEM IE5-motorer (PMS)	5
1.3	VEM IE4-motorer	5
1.4	VEM virkestorkmotorer	6
1.5	VEM IE-oklassificerade	7
1.6	WISTRO-fläkt	9
1.7	LEINE&LINDE-pulsgivare	9
1.8	STROMAG DC-bromsar	10
	Vi levererar också	11



Alla priser i euro, moms 0 %. Priserna är i kraft från 2.1.2022. Med rätt till ändring.
Till motorpriser gäller en materialtillägg på 14,9 %.

1.1 VEM IE3-motorer, W4-serie

400/690 V 50/60 Hz // 230/400 V 50 Hz // 500 V 50 Hz
 Byggform B3, IP 55, isolationsklass 155 (F)
 Driftart S1
 Verkningsgrad IE3 enligt IEC/EN 60034-30-1

Eftersmörjningsutrustning (NS) från IEC 180
 Termistorer i lindningen (TPM) 1 st/fas från IEC 180
 B14, B5, B34 och B35 motorer ungt. +10 %

EFFEKT TYP kW	PRIS	EFFEKT TYP kW	PRIS
3000 min-1		1500 min-1	
0,12	IE3 - W41R 56 G2 251,00	0,12	IE3 - W41R 63 K4 260,00
0,18	IE3 - W41R 63 K2 257,00	0,18	IE3 - W41R 63 G4 269,00
0,25	IE3 - W41R 63 G2 264,00	0,25	IE3 - W41R 71 K4 278,00
0,37	IE3 - W42R 71 K2 267,00	0,37	IE3 - W41R 71 GY4 281,00
0,55	IE3 - W41R 71 GY2 280,00	0,55	IE3 - W41R 80 K4 320,00
0,75	IE3 - W42R 80 K2 295,00	0,75	IE3 - W41R 80 G4 355,00
1,1	IE3 - W41R 80 GY2 335,00	1,1	IE3 - W41R 90 SY4 378,00
1,5	IE3 - W42R 90 S2 385,00	1,1	IE3 - W41R 90 S4 378,00
2,2	IE3 - W41R 90 LY2 457,00	1,5	IE3 - W41R 90 LX4 530,00
3	IE3 - W41R 100 LY2 623,00	2,2	IE3 - W41R 100 L4 695,00
4	IE3 - W41R 112 MY2 755,00	3	IE3 - W41R 100 LZ4 795,00
5,5	IE3 - W41R 132 S2T 980,00	4	IE3 - W41R 112 MW4 900,00
7,5	IE3 - W41R 132 SX2 1 310,00	5,5	IE3 - W43R 132 S4 1 050,00
11	IE3 - W43R 160 M2 1 600,00	7,5	IE3 - W43R 132 M4 1 210,00
15	IE3 - W43R 160 MX2 1 932,10	11	IE3 - W43R 160 M4 1 452,10
18,5	IE3 - W43R 160 L2 2 182,10	15	IE3 - W41R 160 L4 1 982,10
22	IE3 - W43R 180 M2 NS TPM 3 335,90	18,5	IE3 - W43R 180 M4 NS TPM 2 785,90
30	IE3 - W43R 200 L2 NS TPM 3 878,90	22	IE3 - W43R 180 L4 NS TPM 3 375,90
37	IE3 - W43R 200 LX2 NS TPM 4 638,90	30	IE3 - W43R 200 L4 NS TPM 4 438,90
45	IE3 - W43R 225 M2 NS TPM 5 503,80	37	IE3 - W43R 225 S4 NS TPM 5 353,80
55	IE3 - W43R 250 M2 NS TPM 6 637,80	45	IE3 - W43R 225 M4 NS TPM 5 843,80
75	IE3 - W41R 280 S2 NS TPM 7 816,80	55	IE3 - W43R 250 M4 NS TPM 6 907,80
90	IE3 - W43R 280 M2 NS TPM 9 016,80	75	IE3 - W43R 280 S4 NS TPM 7 796,80
110	IE3 - W41R 315 S2 NS TPM Fråga	90	IE3 - W43R 280 M4 NS TPM 8 966,80
132	IE3 - W43R 315 M2 NS TPM Fråga	110	IE3 - W41R 315 S4 NS TPM Fråga
160	IE3 - W43R 315 MX2 NS TPM Fråga	132	IE3 - W43R 315 M4 NS TPM Fråga
200	IE3 - W41R 315 MY2 NS TPM Fråga	160	IE3 - W43R 315 MX4 NS TPM Fråga
250	IE3 - W41R 315 L2 NS TPM Fråga	200	IE3 - W43R 315 MY4 NS TPM Fråga
315	IE3 - W41R 315 LX2 NS TPM Fråga	250	IE3 - W41R 315 L4 NS TPM Fråga
315	IE3 - W41R 355 MY2G NS TPM Fråga	315	IE3 - W41R 315 LX4 NS TPM Fråga
355	IE3 - W41R 355 M2G NS TPM Fråga	315	IE3 - W41R 355 MY4 NS TPM Fråga
400	IE3 - W42R 355 MX2G NS TPM Fråga	355	IE3 - W41R 355 M4 NS TPM Fråga
500	IE3 - W42R 355 L2G NS TPM Fråga	400	IE3 - W42R 355 MX4 NS TPM Fråga
560	IE3 - W42R 400 M2G NS TPM Fråga	500	IE3 - W42R 355 L4 NS TPM Fråga
630	IE3 - W42R 400 MX2G NS TPM Fråga	560	IE3 - W42R 400 M4 NS TPM Fråga
710	IE3 - W42R 400 L2G NS TPM Fråga	630	IE3 - W42R 400 MX4 NS TPM Fråga
		710	IE3 - W42R 400 L4 NS TPM Fråga

OBS! W43-motorer är betydligt mindre än W41/42 i fysiska mått samt vikt.



► VEM IE3-energisparmotorer, W4-serie

EFFEKT TYP kW		PRIS		EFFEKT TYP kW		PRIS
1000 min-1				750 min-1		
0,12	IE3 - W41R 63 G6	279,00		0,12	IE3 - W41R 71 G8	350,00
0,18	IE3 - W41R 71 K6	285,00		0,18	IE3 - W42R 80 K8	428,00
0,25	IE3 - W41R 71 G6	299,00		0,25	IE3 - W41R 80 GX8	550,00
0,37	IE3 - W41R 80 K6	355,00		0,37	IE3 - W41R 90 S8	608,00
0,55	IE3 - W41R 80 G6	399,00		0,75	IE3 - W41R 100 LY8	699,00
0,75	IE3 - W41R 90 SY6	475,00		1,1	IE3 - W41R 100 LW8	760,00
1,1	IE3 - W41R 90 L6	545,00		1,5	IE3 - W41R 112 MX8	890,00
1,5	IE3 - W41R 100 LX6	676,00		2,2	IE3 - W42R 132 SX8	989,00
2,2	IE3 - W41R 112 MV6	850,00		2,2	IE3 - W41R 132 S8	989,00
3	IE3 - W41R 132 S6	975,00		3	IE3 - W41R 132 M8	1 320,00
4	IE3 - W41R 132 M6	1 200,00		4	IE3 - W43R 160 M8	1 920,00
5,5	IE3 - W43R 132 MX6	1 430,00		5,5	IE3 - W43R 160 MX8	2 282,10
7,5	IE3 - W43R 160 M6	1 752,10		7,5	IE3 - W43R 160 L8	2 552,10
11	IE3 - W41R 160 L6	2 432,10		11	IE3 - W43R 180 L8 NS TPM	3 535,90
15	IE3 - W43R 180 L6 NS TPM	3 475,90		15	IE3 - W43R 200 L8 NS TPM	3 968,90
18,5	IE3 - W43R 200 L6 NS TPM	3 968,90		18,5	IE3 - W43R 225 S8 NS TPM	4 693,80
22	IE3 - W43R 200 LX6 NS TPM	4 788,90		22	IE3 - W43R 225 M8 NS TPM	5 343,80
30	IE3 - W43R 225 M6 NS TPM	5 863,80		30	IE3 - W43R 250 M8 NS TPM	6 757,80
37	IE3 - W43R 250 M6 NS TPM	7 067,80		37	IE3 - W43R 280 S8 NS TPM	7 466,80
45	IE3 - W43R 280 S6 NS TPM	7 756,80		45	IE3 - W43R 280 M8 NS TPM	8 656,80
55	IE3 - W43R 280 M6 NS TPM	9 456,80		55	IE3 - W43R 315 S8 NS TPM	Fråga
75	IE3 - W43R 315 S6 NS TPM	Fråga		75	IE3 - W43R 315 M8 NS TPM	Fråga
90	IE3 - W43R 315 M6 NS TPM	Fråga		90	IE3 - W43R 315 MX8 NS TPM	Fråga
110	IE3 - W41R 315 MX6 NS TPM	Fråga		110	IE3 - W41R 315 MY8 NS TPM	Fråga
132	IE3 - W41R 315 L6 NS TPM	Fråga		132	IE3 - W41R 315 L8 NS TPM	Fråga
132	IE3 - W41R 355 MY6 NS TPM	Fråga		160	IE3 - W41R 355 MY8 NS TPM	Fråga
160	IE3 - W41R 355 M6 NS TPM	Fråga		200	IE3 - W41R 355 M8 NS TPM	Fråga
200	IE3 - W42R 355 MX6 NS TPM	Fråga		250	IE3 - W42R 355 MX8 NS TPM	Fråga
250	IE3 - W42R 355 LY6 NS TPM	Fråga		315	IE3 - W42R 355 L8 NS TPM	Fråga
315	IE3 - W42R 355 L6 NS TPM	Fråga		355	IE3 - W42R 400 M8 NS TPM	Fråga
355	IE3 - W42R 355 LX6 NS TPM	Fråga		400	IE3 - W42R 400 MX8 NS TPM	Fråga
400	IE3 - W42R 355 LZ6 NS TPM	Fråga		450	IE3 - W42R 400 L8 NS TPM	Fråga
355	IE3 - W42R 400 MY6 NS TPM	Fråga				
400	IE3 - W42R 400 M6 NS TPM	Fråga				
450	IE3 - W42R 400 MX6 NS TPM	Fråga				
500	IE3 - W42R 400 L6 NS TPM	Fråga				
560	IE3 - W42R 400 LX6 NS TPM	Fråga				



1.2 VEM IE5-motorer för användning med frekvensomriktare

Byggform B3, IP 55, isolationsklass 155 (F)
 Driftart S9, kylform IC 411, ytkyld
 Verkningsgrad IE5, permanentmagnetmotor
 Synkronhastighet
 3000 min⁻¹ / 100 Hz; 1500 min⁻¹ / 50 Hz

Vridmoment vid 100 Hz 1,17 - 175 Nm
 Vridmoment vid 50 Hz 2,35 - 350 Nm
 IEC-strolekar 250-355, fråga sales@vem.fi

EFFEKT TYP kW	PRIS	EFFEKT TYP kW	PRIS
1,2 - 175 Nm, 100 Hz		2,4 - 350 Nm, 50 Hz	
0,37 IE5 - PS2R 71 K4	462,00	0,37 IE5 - PS1R 71 G4	580,00
0,55 IE5 - PS2R 71 G4	509,00	0,55 IE5 - PS2R 80 K4	610,00
0,75 IE5 - PS2R 80 KY4	512,00	0,75 IE5 - PS1R 80 G4	640,00
1,1 IE5 - PS2R 80 G4	562,00	1,1 IE5 - PS2R 90 SX4	700,00
1,5 IE5 - PS2R 90 S4	635,00	1,5 IE5 - PS1R 90 L4	790,00
2,2 IE5 - PS2R 90 L4	696,00	2,2 IE5 - PS2R 100 L4	830,00
3 IE5 - PS2R 100 L4	788,00	3 IE5 - PS1R 100 LX4	920,00
4 IE5 - PS1R 112 MY4	927,00	4 IE5 - PS1R 112 M4	1 080,00
5,5 IE5 - PS1R 132 SY4T	1 220,00	5,5 IE5 - PS1R 132 S4T	1 370,00
7,5 IE5 - PS1R 132 S4T	1 360,00	7,5 IE5 - PS1R 132 MX4	2 180,00
11 IE5 - PS1R 132 M4	2 110,00	11 IE5 - PS1R 160 M4	3 120,00
15 IE5 - PS1R 132 M4	2 830,00	15 IE5 - PS1R 160 L4	3 980,00
18,5 IE5 - PS2R 132 M4	3 470,00	18,5 IE5 - PS1R 180 M4 NS TPM	5 123,80
22 IE5 - PS1R 160 M4	4 090,00	22 IE5 - PS2R 180 M4 NS TPM	5 863,80
30 IE5 - PS2R 160 M4	5 550,00	30 IE5 - PS1R 180 L4 NS TPM	7 553,80
37 IE5 - PS1R 180 L4 NS TPM	7 323,80	37 IE5 - PS1R 200 L4 NS TPM	9 026,80
45 IE5 - PS1R 200 L4 NS TPM	8 226,80	45 IE5 - PS1R 225 S4 NS TPM	13 453,80
55 IE5 - PS1R 225 S4 NS TPM	10 753,80	55 IE5 - PS1R 225 M4 NS TPM	15 253,80

1.3 VEM IE4-motorer

400/690 V 50/60 Hz
 Byggform B3, IP 55, isolationsklass 155 (F)
 Driftart S1

IE4-verkningsgrad enligt IEC/EN 60034-30-1
 Eftersmörjningsutrustning (NS) från IEC 180
 Termistorer i lindningen (TPM) 1 st/fas från IEC 180

EFFEKT TYP kW	PRIS	EFFEKT TYP kW	PRIS
3000 min ⁻¹		1500 min ⁻¹	
5,5 IE4 - W61R 132 SY2	1 390,00	5,5 IE4 - W61R 132 S4	1 200,00
7,5 IE4 - W61R 132 SX2	1 440,00	7,5 IE4 - W61R 132 M4C	Fråga
11 IE4 - W61R 160 M2	1 760,00	11 IE4 - W61R 160 M4	1 580,00
15 IE4 - W61R 160 MX2	2 090,00	15 IE4 - W61R 160 L4	Fråga
18,5 IE4 - W61R 160 L2	2 370,00	18,5 IE4 - W61R 180 M4 NS TPM	2 993,80
22 IE4 - W61R 180 M2 NS TPM	3 593,80	22 IE4 - W61R 180 L4 NS TPM	Fråga
30 IE4 - W61R 200 L2 NS TPM	4 186,80	30 IE4 - W61R 200 L4C NS TPM	Fråga
37 IE4 - W61R 200 LX2 NS TPM	5 026,80	37 IE4 - W61R 225 S4 NS TPM	5 973,80
45 IE4 - W61R 225 M2 NS TPM	Fråga	45 IE4 - W61R 225 M4 NS TPM	Fråga
55 IE4 - W61R 250 M2 NS TPM	7 247,80	55 IE4 - W61R 250 M4 NS TPM	7 547,80
75 IE4 - W63R 280 S2 NS TPM	10 356,80	75 IE4 - W61R 280 S4 NS TPM	Fråga
90 IE4 - W63R 280 M2 NS TPM	12 156,80	90 IE4 - W63R 280 M4 NS TPM	Fråga
110 IE4 - W63R 315 S2 NS TPM	Fråga	110 IE4 - W63R 315 S4 NS TPM	Fråga
132 IE4 - W61R 315 M2 NS TPM	Fråga	132 IE4 - W63R 315 M4 NS TPM	Fråga
160 IE4 - W61R 315 MX2 NS TPM	Fråga	160 IE4 - W61R 315 MY4 NS TPM	Fråga
200 IE4 - W61R 315 MY2 NS TPM	Fråga	200 IE4 - W61R 315 L4 NS TPM	Fråga
250 IE4 - W61R 315 L2 NS TPM	Fråga	250 IE4 - W61R 315 LX4 NS TPM	Fråga
315 IE4 - W61R 315 LX2 NS TPM	Fråga	315 IE4 - W61R 355 MY4 NS TPM	Fråga
315 IE4 - W61R 355 MY2G NS TPM	Fråga	355 IE4 - W62R 355 M4 NS TPM	Fråga
355 IE4 - W61R 355 M2G NS TPM	Fråga	400 IE4 - W62R 355 MX4 NS TPM	Fråga
400 IE4 - W62R 355 MX2G NS TPM	Fråga	450 IE4 - W62R 355 LY4 NS TPM	Fråga
500 IE4 - W62R 355 L2G NS TPM	Fråga	500 IE4 - W62R 355 L4 NS TPM	Fråga
560 IE4 - W62R 400 M2G NS TPM	Fråga	560 IE4 - W62R 400 M4 NS TPM	Fråga
630 IE4 - W62R 400 MX2G NS TPM	Fråga	630 IE4 - W62R 400 MX4 NS TPM	Fråga
760 IE4 - W62R 400 L2G NS TPM	Fråga	710 IE4 - W62R 400 L4 NS TPM	Fråga
675 IE4 - W62R 450 M2G NS TPM	Fråga	675 IE4 - W62R 450 M4 NS TPM	Fråga
760 IE4 - W62R 450 MX2G NS TPM	Fråga	760 IE4 - W62R 450 MX4 NS TPM	Fråga
855 IE4 - W62R 450 L2G NS TPM	Fråga	855 IE4 - W62R 450 L4 NS TPM	Fråga
1000 IE4 - W62R 450 LX2G NS TPM	Fråga	1000 IE4 - W62R 450 LX4 NS TPM	Fråga

1.4 VEM-virkestorkmotorer

400/690 V 50 Hz
 IP 55, isolationsklass 180 (H)
 Ytkyld, kylform IC418, utan egen fläkt/fläktkåpa
 Drifttemperatur med märkeffekt max. 85 °C
 Eftersmörjningsutrustning (NS)
 Termistorer (TPM) 1 st/fas
 Kondensvattenhåll med plugg

Skyddat mot hårda miljöförhållanden
 "Tropic proof" TII
 Ytbehandling 06 "world wide"
 Typplatta, yttre bultar, oljenippel och Viton-gamma-
 ring av rostfritt stål
 Lagarsköldar med utgående fetthål, slutna

EFFEKT TYP kW	PRIS
------------------	------

EFFEKT TYP kW	PRIS
------------------	------

OKLASSIFICERAD

1500 min-1			
5,5	(IE1-)K21R 132 S4 WD FAN	NS TPM	1 887,50
7,5	(IE1-)K21R 132 M4 WD FAN	NS TPM	2 077,50
11	(IE1-)K21R 160 M4 WD FAN	NS TPM	2 727,00
15	(IE1-)K21R 160 L4 WD FAN	NS TPM	3 057,00
18,5	(IE1-)K21R 180 M4 WD FAN	NS TPM	3 427,00
22	(IE1-)K21R 180 L4 WD FAN	NS TPM	3 937,00
30	(IE1-)K21R 200 L4 WD FAN	NS TPM	5 017,00
37	(IE1-)K21R 225 S4 WD FAN	NS TPM	5 997,00
45	(IE1-)K21R 225 M4 WD FAN	NS TPM	6 327,00
55	(IE1-)K21R 250 M4 WD FAN	NS TPM	7 817,00

1000 1/min			
3	(IE1-)K21R 132 S6 WD FAN	NS TPM	1 937,50
4	(IE1-)K21R 132 M6 WD FAN	NS TPM	2 037,50
5,5	(IE1-)K21R 132 MX6 WD FAN	NS TPM	2 327,50
7,5	(IE1-)K21R 160 M6 WD FAN	NS TPM	2 927,00
11	(IE1-)K21R 160 L6 WD FAN	NS TPM	3 407,00
15	(IE1-)K21R 180 L6 WD FAN	NS TPM	3 597,00
18,5	(IE1-)K21R 200 L6 WD FAN	NS TPM	4 817,00
22	(IE1-)K21R 200 LX6 WD FAN	NS TPM	5 027,00
30	(IE1-)K21R 225 M6 WD FAN	NS TPM	6 077,00
37	(IE1-)K21R 250 M6 WD FAN	NS TPM	8 137,00
45	(IE1-)K21R 280 S6 WD FAN	NS TPM	9 337,00

IE3-VERKNINGSGRAD

1500 1/min			
5,5	(IE3-)W41R 132 S4 WD FAN	NS TPM	2 047,50
7,5	(IE3-)W41R 132 M4 WD FAN	NS TPM	2 207,50
11	(IE3-)W41R 160 M4 WD FAN	NS TPM	2 747,00
15	(IE3-)W41R 160 L4C WD FAN	NS TPM	3 277,00
18,5	(IE3-)W41R 180 M4 WD FAN	NS TPM	3 707,00
22	(IE3-)W41R 180 L4 WD FAN	NS TPM	4 297,00
30	(IE3-)W41R 200 L4 WD FAN	NS TPM	5 707,00
37	(IE3-)W41R 225 S4C WD FAN	NS TPM	6 937,00
45	(IE3-)W41R 225 M4 WD FAN	NS TPM	7 427,00
55	(IE3-)W41R 250 M4 WD FAN	NS TPM	8 807,00

1000 1/min			
3	(IE3-)W41R 132 S6 WD FAN	NS TPM	1 967,50
4	(IE3-)W41R 132 M6 WD FAN	NS TPM	2 197,50
5,5	(IE3-)W41R 132 MX6 WD FAN	NS TPM	2 427,50
7,5	(IE3-)W43R 160 M6 WD FAN	NS TPM	3 047,00
11	(IE3-)W41R 160 L6C WD FAN	NS TPM	3 727,00
15	(IE3-)W41R 180 L6C WD FAN	NS TPM	4 397,00
18,5	(IE3-)W41R 200 L6 WD FAN	NS TPM	5 237,00
22	(IE3-)W41R 200 LX6C WD FAN	NS TPM	7 057,00
30	(IE3-)W41R 225 M6 WD FAN	NS TPM	7 447,00
37	(IE3-)W41R 250 M6 WD FAN	NS TPM	8 967,00
45	(IE3-)W41R 280 S6 WD FAN	NS TPM	9 997,00



1.5 Oklassificerade VEM motorer

400/690 V 50/60 Hz // 230/400 V 50 Hz // 500 V 50 Hz
Byggform B3, IP 55, isolationsklass 155 (F)

B14, B5, B34 och B35 motorer +10 %
Tillgänglig upp till 24-pol, fråga mera: sales@vem.fi

EFFEKT TYP kW		PRIS	EFFEKT TYP kW		PRIS
3000 min-1			1500 min-1		
0,09	K21O 56 K2	240,00	0,06	K21O 56 K4	244,00
0,12	K21R 56 G2	240,00	0,09	K21R 56 G4	244,00
0,18	K21R 63 K2	240,00	0,12	K21R 63 K4	244,00
0,25	K21R 63 G2	240,00	0,18	K21R 63 G4	244,00
0,37	K21R 71 K2	246,00	0,25	K21R 71 K4	251,00
0,55	K21R 71 G2	262,00	0,37	K21R 71 G4	269,00
0,75	K21R 80 K2	288,00	0,55	K21R 80 K4	308,00
1,1	K21R 80 G2	307,00	0,75	K21R 80 G4	325,00
1,5	K21R 90 S2	365,00	1,1	K21R 90 S4	334,00
2,2	K21R 90 L2	376,00	1,5	K21R 90 L4	375,00
3,0	K21R 100 L2	455,00	2,2	K21R 100 L4	485,00
4,0	K21R 112 M2	550,00	3,0	K21R 100 LX4	549,00
5,5	K21R 112 MX2	670,00	4,0	K21R 112 M4	643,00
5,5	K21R 132 S2T	830,00	5,5	K21R 112 MX4	728,00
7,5	K21R 112 MV2	925,00	5,5	K21R 132 S4T	823,00
7,5	K21R 132 SX2T	984,00	5,5	K21R 132 S4	896,00
5,5	K21R 132 S2	1 020,00	7,5	K21R 132 M4	1 080,00
7,5	K21R 132 SX2	1 110,00	11,0	K21R 160 M4	1 400,00
11,0	K21R 160 M2	1 360,00	15,0	K21R 160 L4	1 730,00
15,0	K21R 160 MX2	1 670,00	18,5	K21R 180 M4	2 070,00
18,5	K21R 160 L2	2 040,00	22,0	K21R 180 L4	2 580,00
22,0	K21R 180 M2	2 580,00	30,0	K21R 200 L4	3 310,00
30,0	K21R 200 L2	3 360,00	37,0	K21R 225 S4	3 960,00
37,0	K21R 200 LX2	3 500,00	45,0	K21R 225 M4	4 290,00
45,0	K21R 225 M2	4 640,00	55,0	K21R 250 M4	5 410,00
55,0	K21R 250 M2	5 310,00	75,0	K21R 280 S4	7 010,00
75,0	K21R 280 S2	6 440,00	90,0	K21R 280 M4	7 710,00
90,0	K21R 280 M2	7 100,00	110,0	K21R 315 S4	Fråga
110,0	K21R 315 S2	Fråga	132,0	K21R 315 M4	Fråga
132,0	K21R 315 M2	Fråga	160,0	K21R 315 MX4	Fråga
160,0	K21R 315 MX2	Fråga	200,0	K21R 315 MY4	Fråga
200,0	K21R 315 MY2	Fråga	250,0	K21R 315 L4	Fråga
250,0	K21R 315 L2	Fråga	315,0	K21R 315 LX4	Fråga
315,0	K21R 315 LX2	Fråga	315,0	K22R 355 MY4	Fråga
315,0	K22R 355 MY2G	Fråga	355,0	K22R 355 M4	Fråga
355,0	K22R 355 M2G	Fråga	400,0	K22R 355 MX4	Fråga
400,0	K22R 355 MX2G	Fråga	450,0	K22R 355 LY4	Fråga
450,0	K22R 355 LY2G	Fråga	500,0	K22R 355 L4	Fråga
500,0	K22R 355 L2G	Fråga			

► Oklassificerade VEM motorer

EFFEKT TYP kW		PRIS	EFFEKT TYP kW		PRIS
1000 min-1			750 min-1		
0,09	K21R 63 K6	268,00	0,09	K21R 71 K8	324,00
0,12	K21R 63 G6	268,00	0,12	K21R 71 G8	331,00
0,18	K21R 71 K6	274,00	0,18	K21R 80 K8	369,00
0,25	K21R 71 G6	287,00	0,25	K21R 80 G8	424,00
0,37	K21R 80 K6	346,00	0,37	K21R 90 S8	479,00
0,55	K21R 80 G6	359,00	0,55	K21R 90 L8	493,00
0,75	K21R 90 S6	462,00	0,75	K21R 100 L8	498,00
1,1	K21R 90 L6	524,00	1,1	K21R 100 LX8	599,00
1,5	K21R 100 L6	602,00	1,5	K21R 112 M8	696,00
2,2	K21R 112 M6	732,00	2,2	K21R 132 S8T	978,00
3,0	K21R 132 S6T	877,00	2,2	K21R 132 S8	978,00
3,0	K21R 132 S6	941,00	3,0	K21R 132 M8	1 150,00
4,0	K21R 132 M6	1 040,00	4,0	K21R 160 M8	1 510,00
5,5	K21R 132 MX6	1 330,00	5,5	K21R 160 MX8	1 730,00
7,5	K21R 160 M6	1 600,00	7,5	K21R 160 L8	2 150,00
11,0	K21R 160 L6	2 080,00	11,0	K21R 180 L8	2 380,00
15,0	K21R 180 L6	2 240,00	15,0	K21R 200 L8	3 200,00
18,5	K21R 200 L6	3 110,00	18,5	K21R 225 S8	4 120,00
22,0	K21R 200 LX6	3 320,00	22,0	K21R 225 M8	4 200,00
30,0	K21R 225 M6	4 040,00	30,0	K21R 250 M8	5 830,00
37,0	K21R 250 M6	5 730,00	37,0	K21R 280 S8	6 520,00
45,0	K21R 280 S6	6 540,00	45,0	K21R 280 M8	7 300,00
55,0	K21R 280 M6	7 330,00	55,0	K21R 315 S8	Fråga
75,0	K21R 315 S6	Fråga	75,0	K21R 315 M8	Fråga
90,0	K21R 315 M6	Fråga	90,0	K21R 315 MX8	Fråga
110,0	K21R 315 MX6	Fråga	110,0	K21R 315 MY8	Fråga
132,0	K21R 315 MY6	Fråga	132,0	K21R 315 L8	Fråga
160,0	K21R 315 L6	Fråga	160,0	K21R 315 LX8	Fråga
200,0	K21R 315 LX6	Fråga	160,0	K22R 355 MY8	Fråga
200,0	K22R 355 MY6	Fråga	200,0	K22R 355 M8	Fråga
250,0	K22R 355 M6	Fråga	250,0	K22R 355 MX8	Fråga
315,0	K22R 355 MX6	Fråga	280,0	K22R 355 LY8	Fråga
355,0	K22R 355 LY6	Fråga	280,0	K22R 355 LY8	Fråga



1.6 WISTRO-fläkt

Spänning 1:

(3~/Y): 380 - 500 V 50 Hz
 (3~/Y): 380 - 575 V 60 Hz
 (3~/D): 220 - 290 V 50 Hz
 (3~/D): 220 - 332 V 60 Hz
 (1~/D): 230 - 277 V 50 Hz
 (1~/D): 230 - 277 V 60 Hz

Spänning 2:

(3~/Y): 400 - 500 V 50 Hz
 (3~/Y): 400 - 500 V 60 Hz
 (3~/D): 230 - 290 V 50 Hz
 (3~/D): 230 - 290 V 60 Hz
 Även med ett längre fläkthus

* Spänning 1, kapslingsklass IP 66

** Spänning 2, kapslingsklass IP 56

*** Spänning 2, kapslingsklass IP 55

AC = diameter av VEM-motorens fläkthus

IE1 K21R	IE2 W21R / WE2R / WE1R	IE3 W41R / W42R	PRIS	KOD	AC mm
56 G2, 4 - 63	56 K2,4 G2,4 - WE2R 63 K2,4 G2,6	W41R 56 G2 - W42R 63 K2,4	490,00	20183343*	109
71	W21R 63 K2,4 G2,4 - WE1R 63 GY4	W41R 63 G2,4,6 - W42R 71 K2,4 / KY6	490,00	20183345*	124
80	W21R 71 K2,4,6 G2,4,6 - WE1R 71 GY4	W41R 71 G8,GY2,4,6 - W42R 80 K2,8	540,00	20183347*	139
90	W21R 80 K2,4,6 - WE1R 80 GY4,6 K8	W41R 80 K2,4,6 GY2 G8	610,00	20183349*	157
	W21R 80 G4,6 - WE1R 80 G2	W41R 80 G2,4,6 GX4			
	WE2R 90 S2,4,6,8 L2,8	W42R 90S2 SY8			
100 L	WE1R 90 S2,4 L2 LW4,6 - W21R S6,8	W41R 90 S2,4,6,8 SY4,6 LY2, LX4 L2,4,6,8	660,00	20183351*	177
	WE1R 90 L4 - W21R 90 L6,8				
	WE2R 100 LY2 L6,8				
100 LX, 112	WE1R 100 LX4 L2 S2 LY8 - W21R 100 L8, WE1R 100 L4 LW4 - W21R 100 LX6,8, WE1R 112 ML2 MX2,6 - W21R 112 MV2,6,8, WE1R 112 M2,8 MZ4,6	W41R 100 LY2,4,8 L2,4,8 LX4,6,8 LW4,8 LZ4 W41R 112 M2,8 MV6 MY2 MZ6,8	680,00	20183353*	196
132T	WE1R 132 SY2T S2T SX2T		Fråga		196
132 S SX M6,8	WE1R 112 M4 - 132 S2,4,6 WE2R 132 SY4 S4 M6,8	W40R 112 M2 - W41R 112 MV4 M4, W41R 132 S2,6 - W42R 132 S8	720,00	20183355*	217
132 M4, MX6	WE1R 132 SX2 M4 MX6	W41R SX2 S4,8 M4,6,8 MX6	880,00	20183356*	258
160 M2,4,6,8 MX8	WE1R 160 M8				
160 MX2 L2,4,6,8, 180M4, L6,8	WE1R 160 M2,4,6 MX2,8 L2,4,6,8	W41R 160 M2,4,6,8 MX2,8 L2,8 L4C L6C	990,00	20184028*	313
180 M2 L4 - 200 L2,4,6,8 LX6	WE1R 180 M4 L4,6,8 - WE2R 180 M4 WE1R 200 L2,6,8	W41R 180 M2C M4 L4,8 L6C - W41R 200 L8	1 360,00	20184034*	351
200 LX2 - 225 S4,8 M2,4,6,8	WE1R 200 L4 LX6 - WE1R 225 M2 S4,8, WE2R 225 M4,6,8	W41R 200 L2,6 LX2C LX6C L4C W41R 225 S4C S8	2 150,00	20183358**	390
250 M	WE1R 225 M4,6,8 - WE2R 250 M4,6	W41R 225 M2,4,6,8 - W41R 250 M8	2 470,00	20184035**	440
280 S M	WE1R 250 M4,6,8 WE1R 280 S2,4,6,8 M2,4,6,8	W41R 250 M2,4,6 - W41R 280 S2,4 M2	2 650,00	20183359**	490
315 S M MX	WE1R 280 M6,8	W41R 280 M4,6,8 S6,8	4 000,00	20183360***	550
	WE1R 315 S2,4,6,8 M2,4,6,8 MX2,4	W41R 315 S2,4,6,8 M2,4			
315 MY LLX	WE1R 315 MY2,4,6,8 L2,4,6,8 LX2,4,6,8 MX6,8	W41R 315 MX2,4,6,8 MY2,4 L2,4,6,8 LX2,4 M6,8	4 150,00	20184042***	610

1.7 LEINE&LINDE-pulsgivare

TYP	PRIS	KOD	MOTORENS RAMSTORLEK	INSTALLATIONSPRIS
RH 503 9-30VDC 1024 p.	922,00	20183413	IEC 56 - 160	661,00
RH 861 9-30VDC 1024 p.	3 562,00	20183425	IEC 180 - 250	790,00
			IEC 280 - 355	790,00

1.8 STROMAG DC-bromsar

STROMAG BZFM-BROMSSERIE

Fjäderkraftbroms med två ytor
Bromsmoment kan justeras med 50 %
Lämpar sig till alla VEM-motorer
Kapslingsklass IP 54

Bromsspänning 190 V DC standard (207, 95, 24 V DC)
Utan likriktare
Installationspris till bromsstorlekar 0,25-6,3: 135 EUR.
Installationspris till bromsstorlekar 10-25: 240 EUR.

TYP	MOMENT	AC-MÅTT	IE1 K21R	IE2 W21R/WE2R/WE1R	IE3 W41R/W42R	BROMS- PRIS	KOD
0,25	3	109	56 G2, 4 - 63 K,G	56 K2,4 G2,4 - WE2R 63 K2,4 G2,6	W41R 56 G2 - W42R 63 K2,4	287,00	20179098
0,63	6,31	124	71	W21R 63 K2,4 G2,4 - WE1R 63 GY4	W41R 63 G2,4,6 - W42R 71 K2,4 / KY6	320,00	20179050
1,6	13,5	139	80	W21R 71 K2,4,6 G2,4,6 - WE1R 71 GY4	W41R 71 G8,GY2,4,6 - W42R 80 K2,8	380,00	20179051
2,5	27	157	90	W21R 80 K2,4,6 - WE1R 80 GY4,6 K8, W21R 80 G4,6 - WE1R 80 G2, WE2R 90 S2,4,6,8 L2,8	W41R 80 K2,4,6 GY2 G8, W41R 80 G2,4,6 GX4, W42R 90S2 SY8	457,00	20179053
4	37	177	100L	WE1R 90 S2,4 L2 LW4,6 - W21R S6,8, WE1R 90 L4 - W21R 90 L6,8, WE2R 100 LY2 L6,8	W41R 90 S2,4,6,8 SY4,6 LY2, LX4 L2,4,6,8	558,00	20179054
6,3	65	196	100LX, 112	WE1R 100 LX4 L2 S2 LY8 - W21R 100 L8, WE1R 100 L4 LW4 - W21R 100 LX6,8, WE1R 112 ML2 MX2,6- W21R 112 MV2,6,8, WE1R 112 M2,8 MZ4,6	W41R 100 LY2,4,8 L2,4,8 LX4,6,8 LW4,8 LZ4, W41R 112 M2,8 MV6 MY2 MZ6,8	759,00	20179055
6,3	65	196	132T	WE1R 132 SY2T S2T SX2T		759,00	20189395
10	125	217	132S SX M6,8	WE1R 112 M4 - 132 S2,4,6, WE2R 132 SY4 S4 M6,8	W40R 112 M2 - W41R 112 MV4 M4, W41R 132 S2,6 - W42R 132 S8	934,00	20179057
16	250	258	132M4, MX6, 160 M2,4,6,8 MX8	WE1R 132 SX2 M4 MX6, WE1R 160 M8	W41R SX2 S4,8 M4,6,8 MX6	1 476,00	20179058
25	380	313	160 MX2 L2,4,6,8 180M4, L6,8	WE1R 160 M2,4,6 MX2,8 L2,4,6,8	W41R 160 M2,4,6,8 MX2,8 L2,8 L4C L6C	2 081,00	20179060

STROMAG BZFA-BROMSSERIE

Installationspris till BZFA-bromsar är 290 EUR.

TYP	MOMENT	AC-MÅTT	IE1 K21R	IE2 W21R/WE2R/WE1R	IE3 W41R/W42R	BROMS- PRIS	KOD
40	400	351	180 M2 L4 200 L2,4,6,8 LX60	WE1R 180 M4 L4,6,8 - WE2R 180 M4 WE1R 200 L2,6,8	W41R 180 M2C M4 L4,8 L6C W41R 800 L8	2 710,00	20179064

BROMSLIKRIKTARE OCH FRIGÖRNINGSHANDTAG

TYP	BESKRIVNING	PRIS	KOD
BG 270-1 230 V AC/190 V DC	Helvåglikriktare Inspänning 270 V max.	37,00	20179002
EGV 500-1 400 V AC/190 V DC	Halvvåglikriktare Inspänning 500 V max.	35,00	20179003
Till BZFM-broms 0,25	Frigörningshandtag	36,00	20179093
Till BZFM-broms 0,63	Frigörningshandtag	46,00	20179096
Till BZFM-broms 1,6	Frigörningshandtag	62,00	20179077
Till BZFM-broms 2,5	Frigörningshandtag	68,00	20179078
Till BZFM-broms 4	Frigörningshandtag	75,00	20179079
Till BZFM-broms 6,3	Frigörningshandtag	84,00	20179080
Till BZFM-broms 10	Frigörningshandtag	175,00	20179081
Till BZFM-broms 16	Frigörningshandtag	223,00	20179082
Till BZFM-broms 25	Frigörningshandtag	270,00	20179083



Vi levererar också

VEM

IE3 och IE4 motorer för användning med frekvensomriktare
 Vätskekylda asynkronmotorer
 Polskiftmotorer
 Marinmotorer
 Brandgasmotorer
 Rulltransportörmotorer
 Specialmotorer till virkeshantering

Asynkronmaskiner i hög spänning ≤ 28 MW
 Synkronmaskiner i hög spänning ≤ 35 MW
 Synkrongeneratorer i hög spänning ≤ 45 MVA
 Vindkraftgeneratorer i hög spänning $\leq 6,5$ MVA

AEM

Synkrongeneratorer $\leq 4,2$ MVA
 Asynkronmotorer (kortslut/släpning) $\leq 1,8$ MW
 Specialanvändningar

CEMP

Ex-bromsmotorer
 Ex-motorer för frekvensomriktaranvändning
 Ex-gruvmotorer

Vi lagerför Yaskawa frekvensomriktare

Vi lagerför Tramec, Reggiana Riduttori och KEB växlar och växelmotorer



FRÅGA MERA
sales@vem.fi
www.vem.fi



ELECTRIC DRIVES

FOR EVERY DEMAND

Energieffektiva eldrifter till industrin och byggnadsindustrin

Testade märkesprodukter till krävande omgivningar med lång livslängd

- Låg- och högspänningsmotorer och -generatorer
- Låg- och mellanspänningsfrekvensomriktare
- Växlar och växelmotorer

VEM elmotorer upp till 37 MW och generatorer up till 45 MW

- Pålitliga lösningar enligt kundens behov och branch

Yaskawa frekvensomriktare upp till 630 kW

- Lätt att använda i alla förhållanden

KEB, Tramec och Reggiana Riduttori växlar

- Lösningar till mekanisk kraftöverföring i momentområde 0,014 - 950 kNm

AC-lösningar

- Energieffektiva systemer av standardprodukter
- Kundenspecifika speciallösningar

Projektleveranser

- Leveransomfång och innehåll enligt kundens behov

