

Type	kW Rated Power	V Rated Voltage	A Rated Current	r/min Rated Speed	% Efficiency	Cosφ Power Factor	Locked Torque	Locked Current	Max Torque	N.m Rated Torque	dB(A) NO-Load Noise	Kg Weight
							Rated Torque	Rated Current	Rated Torque			
Synchronous Speed 3000r/min												
YVFE3-80M1-2	0.75	380	1.7	2880	80.7	0.82	2.3	7.0	2.3	2.4	79	20
YVFE3-80M2-2	1.1	380	2.4	2880	82.7	0.83	2.2	7.6	2.3	3.5	79	21
YVFE3-90S-2	1.5	380	3.2	2890	84.2	0.84	2.2	7.9	2.3	4.8	84	25
YVFE3-90L-2	2.2	380	4.6	2890	85.9	0.85	2.2	7.9	2.3	7.0	84	26
YVFE3-100L-2	3	380	6.0	2910	87.1	0.87	2.2	8.5	2.3	9.6	91	36
YVFE3-112M-2	4	380	7.8	2910	88.1	0.88	2.2	8.5	2.3	12.7	93	46
YVFE3-132S1-2	5.5	380	10.6	2945	89.2	0.88	2.0	8.5	2.3	17.5	96	61
YVFE3-132S2-2	7.5	380	14.4	2940	90.1	0.88	2.0	8.5	2.3	23.9	96	66
YVFE3-160M1-2	11	380	20.6	2950	91.2	0.89	2.0	8.5	2.3	35.0	98	127
YVFE3-160M2-2	15	380	27.9	2950	91.9	0.89	2.0	8.5	2.3	47.8	98	138
YVFE3-160L-2	18.5	380	34.2	2950	92.4	0.89	2.0	8.5	2.3	58.9	98	153
YVFE3-180M-2	22	380	40.5	2960	92.7	0.89	2.0	8.5	2.3	70.0	100	164
YVFE3-200L1-2	30	380	54.9	2970	93.3	0.89	2.0	8.5	2.3	95.5	101	233
YVFE3-200L2-2	37	380	67.4	2975	93.7	0.89	2.0	8.5	2.3	118	101	259
YVFE3-225M-2	45	380	80.8	2975	94.0	0.90	2.0	8.0	2.3	143	103	320
YVFE3-250M-2	55	380	98.5	2970	94.3	0.90	2.0	8.0	2.3	175	106	420
YVFE3-280S-2	75	380	134	2980	94.7	0.90	1.8	7.5	2.3	239	108	480
YVFE3-280M-2	90	380	160	2980	95.0	0.90	1.8	7.5	2.3	287	108	550
YVFE3-2B0L-2	110	380	195	2980	95.2	0.90	1.8	7.5	2.3	350	108	676
YVFE3-315S-2	110	380	195	2975	95.2	0.90	1.8	7.E	2.3	350	109	900
YVFE3-315M-2	132	380	234	2975	95.4	0.9d	1.8	7.5	2.3	420	109	990
YVFE3-315L1-2	160	380	279	2975	95.6	0.91	1.8	7.5	2.3	509	115	1058
YVFE3-315L-2	185	380	323	2975	95.7	0.91	1.8	7.9	2.3	589	115	1110

YVFE3-315L2-2	200	380	349	2975	95.8	0.91	1.8	7.5	2.2	637	115	1110
YVFE3-315L3-2	220	380	383	2975	95.8	0.91	1.6	7.5	2.2	700	115	1335
YVFE3-355M1-2	220	380	383	2980	95.8	0.91	1.6	7.5	2.2	700	115	1630
YVFE3-355M-2	250	380	436	2980	95.8	0.91	1.6	7.5	2.2	796	115	1700
YVFE3-355L1-2	280	380	488	2980	95.8	0.91	1.6	7.5	2.2	891	115	1820
YVFE3-355L-2	315	380	549	2980	95.8	0.91	1.6	7.5	2.2	1003	115	1850
YVFE3-355L2-2	355	380	619	2980	95.8	0.91	1.6	7.5	2.2	1130	115	1890
YVFE3-3551-2	355	380	626	2985	95.8	0.90	0.9	8.6	2.5	1130	115	2665
YVFE3-3552-2	400	380	705	2985	95.8	0.90	0.9	8.6	2.5	1273	115	2730
YVFE3-3553-2	450	380	793	2985	95.8	0.90	0.8	8.6	2.5	1433	115	2775
YVFE3-4001-2	500	380	881	2985	95.8	0.90	0.8	8.6	2.5	1592	115	3320
YVFE3-4002-2	560	380	976	2985	95.8	0.91	0.8	8.7	2.5	1783	115	3580
YVFE3-4003-2	630	660	632	2985	95.8	0.91	0.8	8.7	2.5	2006	115	3660
YVFE3-4501-2	710	660	712	2985	95.8	0.91	0.6	7.9	2.5	2260	115	4450
YVFE3-4502-2	800	660	803	2985	95.8	0.91	0.6	7.9	2.5	2547	115	4815
YVFE3-4503-2	900	660	903	2985	95.8	0.91	0.6	7.9	2.5	2865	115	5180
YVFE3-4504-2	1000	660	993	2985	95.8	0.92	0.6	8.0	2.5	3183	115	5555
Synchronous Speed 1500r/min												
YVFE3-80M1-4	0.55	380	1.4	1435	80.8	0.75	2.4	6.6	2.3	3.5	73	18
YVFE3-80M2-4	0.75	380	1.8	1435	82.5	0.75	2.3	6.6	2.3	4.8	73	19
YVFE3-90S-4	1.1	380	2.6	1440	84.1	0.76	2.3	6.8	2.3	7.0	76	25
YVFE3-90L-4	1.5	380	3.5	1440	85.3	0.77	2.3	7.0	2.3	9.6	76	27
YVFE3-100L1-4	2.2	380	4.8	1450	86.7	0.81	2.3	7.6	2.3	14.0	79	29
YVFE3-100L2-4	3	380	6.3	1450	87.7	0.82	2.3	7.6	2.3	19.1	79	32
YVFE3-112M-4	4	380	8.4	1450	88.6	0.82	2.2	7.8	2.3	25.5	80	37
YVFE3-132S-4	5.5	380	11.2	1470	89.6	0.83	2.0	7.9	2.3	35.0	96	68
YVFE3-132M-4	7.5	380	15.0	1470	90.4	0.84	2.0	7.5	2.3	47.8	96	81
YVFE3-160M-4	11	380	21.5	1475	91.4	0.85	2.2	7.7	2.3	70.0	90	138

YVFE3-160L-4	15	380	28.8	1475	92.1	0.86	2.2	7.8	2.3	95.5	90	150
YVFE3-180M-4	18.5	380	35.3	1480	92.6	0.86	2.0	7.8	2.3	118	91	175
YVEE3-180L-4	22	380	41.8	1480	93.0	0.86	2.0	7.8	2.3	140	91	201
YVEE3_200L-4	30	380	56.6	1475	93.6	0.86	2.0	7.3	2.3	191	92	254
YVEE3-225S-4	37	380	69.6	1485	93.9	0.86	2.0	7.4	2.3	236	94	308
YVEE3-225M-4	45	380	84.4	1485	94.2	0.86	2.0	7.4	2.3	287	94	338
YVEE3-250M-4	55	380	103	1480	94.6	0.86	2.2	7.4	2.3	350	96	440
YVFE3-280S-4	75	380	136	1490	95.0	0.88	2.0	6.9	2.3	478	99	530
YVFE3-280M-4	90	380	163	1490	95.2	0.88	2.0	6.9	2.3	573	99	590
YVFE3-280L-4	110	380	195	1490	95.4	0.90	1.8	7.5	2.3	700	99	670
YVFE3-315S-4	110	380	197	1485	95.4	0.89	2.0	7.0	2.2	700	105	895
YVFE3-315M-4	132	380	236	1485	95.6	0.89	2.0	7.0	2.2	840	105	985
YVFE3-315L1-4	160	380	285	1485	95.8	0.89	2.0	7.1	2.2	1019	109	1165
YVEE3-315L-4	185	380	326	1485	95.9	0.90	2.0	7.1	2.2	1178	109	1169
YVEF3-3151 2-4	200	380	352	1485	96.0	0.90	2.0	7.1	2.2	1273	109	1169
YVFE3-315L3-4	220	380	387	1485	96.0	0.90	2.0	7.1	2.2	1401	109	1335
YVFE3-355M1-4	220	380	387	1490	96.0	0.90	2.0	7.1	2.2	1401	109	1660
YVFE3-355M-4	250	380	440	1490	96.0	0.90	2.0	7.1	2.2	1592	109	1710
YVFE3-355L1-4	280	380	492	1490	96.0	0.90	2.0	7.1	2.2	1783	109	1780
YVFE3-355L-4	315	380	554	1490	96.0	0.90	2.0	7.1	2.2	2006	109	1850
YVFE3-355L2-4	355	380	624	1490	96.0	0.90	2.0	7.1	2.2	2260	109	1890
YVFE3-3551-4	355	380	638	1490	96.0	0.88	0.9	8.4	2.5	2260	109	2880
YVFE3-3552-4	400	380	719	1490	96.0	0.88	0.9	8.4	2.5	2547	109	3010
YVFE3-3553-4	450	380	809	1490	96.0	0.8B	0.8	8.4	2.5	2865	109	3040
YVFE3-4001-4	500	380	899	1490	96.0	0.88	0.8	8.4	2.5	3183	109	3495
YVFE3-4002-4	560	380	996	1490	96.0	0.89	0.8	8.5	2.5	3565	109	3590
YVFE3-4003-4	630	660	645	1490	96.0	0.89	0.8	8.5	2.5	4011	109	3710
YVFE3-4501-4	710	660	727	1490	96.0	0.89	0.6	7.8	2.5	4520	109	4790

YVFE3-4502-4	800	660	810	1490	96.0	0.90	0.6	7.9	2.5	5093	109	5105
YVFE3-4503-4	900	660	911	1490	96.0	0.90	0.6	7.9	2.5	5730	109	5440
YVFE3-4504-4	1000	660	1012	1490	96.0	0.90	0.6	7.9	2.5	6367	109	5765
Synchronous Speed 1000r/min												
YVEE3-80M1-6	0.37	380	1.1	928	73.5	0.70	1.9	6.0	2.0	3.5	69	28
YVEE3-80M2-6	0.55	380	1.5	928	77.2	0.72	1.9	6.0	2.1	5.3	69	29
YVEE3-90S-6	0.75	380	2.0	950	78.9	0.71	2.0	6.0	2.1	7.2	72	32
YVFE3-90L-6	1.1	380	2.8	950	81.0	0.73	2.0	6.0	2.1	10.5	72	34
YVEE3-100L1-6	1.5	380	3.8	955	82.5	0.73	2.0	6.5	2.1	14.3	76	42
YVFE3-112M-6	2.2	380	5.4	955	84.3	0.74	2.0	6.6	2.1	21.0	80	47
YVFE3-132S-6	3	380	7.2	970	85.6	0.74	2.0	6.8	2.1	28.7	84	60
YVFE3-132M1-6	4	380	9.5	970	86.8	0.74	2.0	6.8	2.1	38.2	84	71
YVFE3-132M2-6	5.5	380	12.7	970	88.0	0.75	2.0	7.0	2.1	52.5	84	81
YVFE3-160M-6	7.5	380	16.2	980	89.1	0.79	2.0	7.0	2.1	71.6	85	125
YVFE3-160L-6	11	380	23.1	980	90.3	0.80	2.0	7.2	2.1	105	85	152
YVFE3-180L-6	15	380	30.9	980	91.2	0.81	2.0	7.3	2.1	143	88	184
YVFE3-200L1-6	18.5	380	37.8	985	91.7	0.81	2.0	7.3	2.1	177	88	232
YVFE3-200L2-6	22	380	44.8	985	92.2	0.81	2.0	7.4	2.1	210	88	248
YVFE3-225M-6	30	380	59.1	990	92.9	0.83	2.0	6.9	2.1	287	89	303
YVFE3-250M-6	37	380	71.7	990	93.3	0.84	2.0	7.1	2.1	353	91	382
YVFE3-280S-6	45	380	85.8	990	93.7	0.85	2.0	7.3	2.0	430	93	518
YVFE3-280M-6	55	380	103	990	94.1	0.86	2.0	7.3	2.0	525	93	597
YVFE3-2801-6	75	380	143	990	94.6	0.84	2.0	6.6	2.1	716	93	730
YVFE3-315S-6	75	380	143	990	94.6	0.84	2.0	6.6	2.0	716	98	835
YVFE3-315M-6	90	380	170	990	94.9	0.85	2.0	6.7	2.0	860	98	925
YVFE3-315L1-6	110	380	207	990	95.1	0.85	2.0	6.7	2.0	1051	99	1085
YVFE3-315L2-6	132	380	244	99d	95.4	0.86	2.0	6.8	2.0	1261	99	123.5
YVEE3-31513-6	160	380	296	990	95.6	0.86	1.8	6.8	2.0	1528	99	1335

YVFE3-355M1-6	160	380	296	990	95.6	0.86	1.8	6.8	2.0	1528	99	1660
YVFE3-355M-6	185	380	342	990	95.7	0.86	1.8	6.8	2.0	1767	99	1710
YVEE3-355M2-6	200	380	365	990	95.8	0.87	1.8	6.8	2.0	1910	99	1780
YVFE3-355L1-6	220	380	401	990	95.8	0.87	1.8	6.8	2.0	2101	99	1860
YVFE3-355L-6	250	380	456	990	95.8	0.87	1.8	6.8	2.0	2388	99	1950
YVFE3-355L2-6	280	380	510	990	95.8	0.87	1.8	6.8	2.0	2674	99	1990
YVFE3-3552-6	315	380	609	990	95.8	0.82	0.9	7.8	2.5	3008	99	2870
YVFE3-3553-6	355	380	687	995	95.8	0.82	0.9	7.8	2.5	3390	99	2980
YVEE3-4001-6	400	380	764	995	95.8	0.83	0.9	7.9	2.5	3820	99	3380
YVFE3-4002-6	450	380	860	995	95.8	0.83	0.8	7.9	2.5	4298	99	3540
YVFE3-4003-6	500	660	550	995	95.8	0.83	0.8	7.9	2.5	4775	99	3740
YVFE3-4501-6	560	660	609	995	95.8	0.84	0.8	8.0	2.5	5348	102	4735
YVFE3-4502-6	630	660	685	995	95.8	0.84	0.8	8.0	2.5	6017	102	5055
YVFE3-4503-6	710	660	772	995	95.8	0.84	0.6	7.3	2.5	6781	102	5223
YVFE3-4504-6	800	660	870	995	95.8	0.84	0.6	7.3	2.5	7640	102	5433
Synchronous Speed 750r/min												
YVFE3-80M1-8	0.18	380	0.8	650	5B.7	0.61	1.8	5.2	1.9	2.3	67	29
YVFE3-80M2-8	0.25	380	1.0	650	64.1	0.61	1.8	5.7	1.9	3.2	67	34
YVFE3-90S-8	0.37	380	1.3	670	69.3	0.61	1.8	6.2	1.9	4.7	71	38
YVFE3-90L-8	0.55	380	1.9	670	73.0	0.61	1.8	5.9	2.0	7.0	71	44
YVFE3-100L1-8	0.75	380	2.3	690	75.0	0.67	1.8	6.2	2.0	9.6	74	47
YVFE3-100L2-8	1.1	380	3.1	690	77.7	0.69	1.8	6.2	2.0	14.0	74	48
YVFE3-112M-8	1.5	380	4.1	690	78.7	0.70	1.8	6.7	2.0	19.1	76	49
YVFE3-132S-8	2.2	380	5.7	710	81.9	0.71	1.8	6.7	2.0	28.0	79	59
YVFE3-132M-8	3	380	7.5	710	83.5	0.73	1.8	6.9	2.0	38.2	79	72
YVFE3-160M1-8	4	380	9.8	720	84.8	0.73	1.9	6.9	2.0	50.9	80	121
YVFE3-160M2-8	5.5	380	13.1	720	86.2	0.74	1.9	6.9	2.0	70.0	80	136
YVFE3-160L-8	7.5	380	17.4	720	87.3	0.75	1.9	6.6	2.0	95.5	80	143

YVFE3-180L-8	11	380	25.2	730	88.6	0.75	2.0	6.6	2.0	140	85	172
YVFE3-200L-8	15	380	33.5	730	89.6	0.76	2.0	6.8	2.0	191	88	221
YVFE3-225S-8	18.5	380	41.0	730	90.1	0.76	1.9	6.8	2.0	236	88	262
YVFE3-225M-8	22	380	47.3	730	90.6	0.78	1.9	7.0	2.0	280	88	294
YVFE3-250M-8	30	380	63.2	730	91.3	0.79	1.9	6.7	2.0	382	90	405
YVFE3-280S-8	37	380	77.5	740	91.8	0.79	1.9	6.7	2.0	471	91	477
YVFE3-280M-8	45	380	93.9	740	92.2	0.79	1.9	6.7	2.0	573	91	542
YVFE3-280L-8	55	380	112	740	92.5	0.81	1.8	6.8	2.0	700	91	650
YVFE3-315S-8	55	380	112	740	92.5	0.81	1.8	6.8	2.0	700	97	1025
YVFE3-315M-8	75	380	151	740	93.1	0.81	1.8	6.3	2.0	955	97	1030
YVFE3-315L1-8	90	380	179	740	93.4	0.82	1.8	6.4	2.0	1146	98	1105
YVFE3-315L2-8	110	380	218	740	93.7	0.82	1.8	6.4	2.0	1401	98	1185
YVFE3-315L3-8	132	380	260	740	94.0	0.82	1.8	6.4	2.0	1681	103	1370
YVFE3-355M1-8	132	380	260	740	94.0	0.82	1.8	6.4	2.0	1681	98	1610
YVFE3-355M2-8	160	380	314	740	94.3	0.82	1.8	6.4	2.0	2037	98	1720
YVFE3-355L1-8	185	380	362	740	94.5	0.82	1.8	6.4	2.0	2356	98	1870
YVFE3-355L-8	200	380	387	740	94.6	0.83	1.8	6.4	2.0	2547	98	1970
YVFE3-355L2-8	220	380	426	740	94.6	0.83	1.8	6.4	2.0	2801	103	2010
YVFE3-3552-8	250	380	502	740	94.6	0.80	1.1	7.5	2.5	3183	98	2840
YVFE3-3553-8	315	380	632	740	94.6	0.80	0.9	7.5	2.5	4011	98	3030
YVFE3-4001-8	355	380	713	745	94.6	0.80	0.9	7.5	2.5	4520	98	3610
YVFE3-4002-8	400	660	462	745	94.6	0.80	0.9	7.5	2.5	5093	98	3805
YVFE3-4501-8	450	660	514	745	94.6	0.81	0.8	7.6	2.5	5730	98	4710
YVFE3-4502-8	500	660	571	745	94.6	0.81	0.8	7.6	2.5	6367	98	4970
YVFE3-4503-8	560	660	639	745	94.6	0.81	0.8	7.6	2.5	7131	98	5265
YVFE3-4504-8	630	660	719	745	94.6	0.81	0.8	7.6	2.5	8022	98	5565
Synchronous Speed 600 r/min												
YVFE3-315S-10	45	380	99.1	590	92.0	0.75	1.5	6.2	2.0	716.2	97	810

YVEE3-315M-10	55	380	121	59d	92.0	0.75	1.5	6.2	2.0	875.4	97	950
YVFE3-315L1-10	75	380	162	590	92.8	0.76	1.5	5.8	2.0	1194	97	1055
YVFE3-315L2-10	90	380	191	590	93.0	0.77	1.5	5.9	2.0	1433	97	1105
YVFE3-355M-10	90	380	191	590	93.0	0.77	1.5	5.9	2.0	1433	97	1660
YVFE3-355M1-10	110	380	230	590	93.3	0.78	1.3	6.0	2.0	1750	97	1660
YVFE3-355M2-10	132	380	274	590	93.8	0.78	1.3	6.1	2.0	2101	97	1780
YVFE3-355L-10	160	380	332	590	93.8	0.78	1.3	6.1	2.0	2547	97	1940
YVFE3-355L2-10	185	380	384	590	93.8	0.78	1.3	6.1	2.0	2945	97	1980
YVFE3-3552-10	200	380	437	590	93.9	0.74	1.1	6.9	2.5	3183	97	2910
YVFE3-3553-10	250	380	547	590	93.9	0.74	1.1	6.9	2.5	3979	97	3040
YVFE3-4002-10	315	380	658	595	94.4	0.77	1.1	7.0	2.5	5014	97	3665
YVFE3-4003-10	355	380	742	595	94.4	0.77	0.9	7.0	2.5	5650	97	3910
YVFE3-4502-10	400	380	835	595	94.5	0.77	0.9	7.0	2.5	6367	97	4880
YVFE3-4503-10	450	380	940	595	94.5	0.77	0.8	7.0	2.5	7163	97	5210
YVFE3-4504-10	500	380	1043	595	94.6	0.77	0.8	7.0	2.5	7958	97	5540