

VF 250

7100 Nm

		i	η_s %	n_2 min ⁻¹	M_{n2} Nm	P_{n1} kW	R_{n1} N	R_{n2} N	η_d %	n_2 min ⁻¹	M_{n2} Nm	P_{n1} kW	R_{n1} N	R_{n2} N	η_d %
				$n_1 = 2800 \text{ min}^{-1}$						$n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$					
VF 250	VF 250_7	7	71	400	2400	109	7000	18300	92	200	3200	75	7000	21900	91
	VF 250_10	10	69	280	2775	89	7000	21100	91	140	3700	61	7000	25300	90
	VF 250_15	15	64	187	3000	65	7000	25100	90	93	4000	45	7000	30300	88
	VF 250_20	20	59	140	3338	56	7000	28000	88	70	4450	38	7000	33900	86
	VF 250_30	30	53	93	3000	34	7000	33400	86	47	4000	23	7000	40600	84
	VF 250_40	40	41	70	3600	32	4680	36200	82	35	4800	22	—	44000	79
	VF 250_50	50	36	56	3375	25	6370	39500	79	28.0	4500	17.0	—	47000	76
	VF 250_60	60	38	47	3375	20.6	7000	42100	80	23.3	4500	15.0	—	47000	76
	VF 250_80	80	32	35	2925	14.1	7000	47000	76	17.5	3900	10.0	—	47000	71
	VF 250_100	100	29	28	2738	11.0	7000	47000	73	14.0	3650	7.8	3010	47000	68
				$n_1 = 900 \text{ min}^{-1}$						$n_1 = 500 \text{ min}^{-1}$					
	VF 250_7	7	71	129	4150	63	7000	23700	90	71	5200	44	7000	27600	88
	VF 250_10	10	69	90	4800	51	7000	27600	89	50	6000	36	7000	32300	87
	VF 250_15	15	64	60	5300	39	7000	33200	87	33	6400	27	7000	39500	85
	VF 250_20	20	59	45	5950	33	1640	37200	85	25.0	7100	24	1910	44400	82
	VF 250_30	30	53	30.0	5500	21	7000	44900	81	16.7	6000	14.7	7000	52000	79
	VF 250_40	40	41	22.5	6500	20.0	—	48800	76	12.5	7000	13.6	—	52000	72
	VF 250_50	50	36	18.0	6200	16.2	—	50000	73	10.0	6500	11.1	—	52000	68
	VF 250_60	60	38	15.0	5600	12.2	—	50000	72	8.3	6300	8.6	4350	52000	68
	VF 250_80	80	32	11.3	5200	9.3	—	50000	67	6.3	5400	6.8	7000	52000	62
	VF 250_100	100	29	9.0	4800	7.2	3010	50000	63	5.0	5000	5.3	4160	52000	58