

VF 27

13 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 27	VF 27_7	7	67	400	7	0.34	—	330	86	200	9	0.23	35	410	83
	VF 27_10	10	62	280	7	0.24	—	400	84	140	9	0.16	30	500	80
	VF 27_15	15	54	187	7	0.17	—	480	79	93	9	0.12	—	600	75
	VF 27_20	20	49	140	7	0.14	—	540	76	70	9	0.09	—	600	71
	VF 27_30	30	38	93	7	0.10	—	600	69	47	9	0.07	—	600	62
	VF 27_40	40	33	70	7	0.08	—	600	64	35	9	0.06	—	600	57
	VF 27_60	60	26	47	7	0.06	—	600	56	23.3	9	0.04	—	600	49
	VF 27_70	70	24	40	7	0.06	—	600	53	20.0	9	0.04	—	600	45
				$n_1 = 900 \text{ min}^{-1}$						$n_1 = 500 \text{ min}^{-1}$					
	VF 27_7	7	67	129	10	0.17	90	480	81	71	11	0.11	90	600	79
	VF 27_10	10	62	90	11	0.13	20	570	78	50	12	0.08	90	600	76
	VF 27_15	15	54	60	11	0.09	—	600	72	33	12	0.06	90	600	69
	VF 27_20	20	49	45	11	0.08	—	600	68	25.0	12	0.05	90	600	65
	VF 27_30	30	38	30.0	11	0.06	—	600	59	16.7	13	0.04	—	600	55
	VF 27_40	40	33	22.5	11	0.05	—	600	54	12.5	13	0.04	—	600	50
	VF 27_60	60	26	15.0	11	0.04	—	600	45	8.3	12	0.02	—	600	41
	VF 27_70	70	24	12.9	10	0.03	—	600	42	7.1	11	0.02	—	600	38