Výkonové parametry měničů série V800

Typ modelu měniče V800	Velikost	Jmenovitý výstupní výkon (kW)	Max. vstupní proud (A)	Jmenovitý výstupní proud (A)	Výkon motoru (kW)
1PH / 3PH AC 230 V ±15%					
V 800-2S0004	A2S	0.4	5.4	2.4	0.4
V 800-2S0007	A2S	0.75	7.2	4.5	0.75
V 800-2S0015	A2S	1.5	10	7.0	1.5
V 800-2S0022	B2S	2.2	11	10.0	2.2
V 800-2S0030	B2S	3.0	14	13.0	3.0
V 800-2S0040	B2S	4.0	17	16.0	4.0
3PH / 3PH AC 400 V ±15%					
V 800-4T0007	A4T	0.75	3.8	2.5	0.75
V800-4T0011	A4T	1.1	4.5	3.0	1.1
V 800-4T0015	A4T	1.5	5	3.7	1.5
V 800-4T0022	A4T	2.2	5.8	5.0	2.2
V 800-4T0030	B4T	3.0	8.0	7.5	3.0
V 800-4T0040	B4T	4.0	10.0	9.0	4.0
V 800-4T0055	B4T	5.5	15.0	13.0	5.5
V 800-4T0075	B4T	7.5	19.0	17.5	7.5
V 800-4T0110	C	11	26.0	25.0	11
V 800-4T0150	C	15	35.0	32.0	15
V 800-4T0185	D	18.5	38.0	37.0	18.5
V 800-4T0220	D	22	46.0	45.0	22
V 800-4T0300	D	30	62.0	60.0	30
V 800-4T0370	E	37	76.0	75.0	37
V 800-4T0450	E	45	92.0	90.0	45
V 800-4T0550	F	55	112.0	110.0	55
V 800-4T0750	F	75	155.0	150.0	75
V 800-4T0900	F	90	180.0	176.0	90
V 800-4T1100	F	110	215.0	210.0	110
V 800-4T1320	F	132	260.0	253.0	132
V 800-4T1600	F	160	310.0	300.0	160
V 800-4T2000	G	200	390.0	380.0	200

Vybrané výkonové elektrické parametry V800				
Použitý typ měniče	**Vstupní napětí 50/60 Hz**	**Výkon motoru (kW)**	**Průřez napájecího vodiče (mm^2) *doporučené**	**Doporučené pojistky (A)**
V 800-2S0004	1 fáze / 230 V	0.4	1.5	6
V 800-2S0007	1 fáze / 230 V	0.75	1.5	10
V 800-2S0015	1 fáze / 230 V	1.5	2.5	16
V 800-2S0022	1 fáze / 230 V	2.2	2.5	25
V 800-2S0030	1 fáze / 230 V	3.0	4.0	32
V 800-2S0040	1 fáze / 230 V	4.0	4.0	32
V 800-4T0004	3 fáze / 400 V	0.4	1.5	6
V 800-4T0007	3 fáze / 400 V	0.75	1.5	6
V800-4T0011	3 fáze / 400 V	1.1	1.5	10
V 800-4T0015	3 fáze / 400 V	1.5	1.5	10
V 800-4T0022	3 fáze / 400 V	2.2	1.5	10
V 800-4T0030	3 fáze / 400 V	3.0	2.5	16
V 800-4T0040	3 fáze / 400 V	4.0	2.5	16
V 800-4T0055	3 fáze / 400 V	5.5	2.5	20
V 800-4T0075	3 fáze / 400 V	7.5	4	32
V 800-4T0110	3 fáze / 400 V	11	4	32
V 800-4T0150	3 fáze / 400 V	15	6	40
V 800-4T0185	3 fáze / 400 V	18.5	10	50
V 800-4T0220	3 fáze / 400 V	22	10	50
V 800-4T0300	3 fáze / 400 V	30	16	63
V 800-4T0370	3 fáze / 400 V	37	25	100
V 800-4T0450	3 fáze / 400 V	45	25	100
V 800-4T0550	3 fáze / 400 V	55	35	125
V 800-4T0750	3 fáze / 400 V	75	50	160
V 800-4T0900	3 fáze / 400 V	90	70	225
V 800-4T1100	3 fáze / 400 V	110	95	250
V 800-4T1320	3 fáze / 400 V	132	120	315
V 800-4T1600	3 fáze / 400 V	160	120	350
V 800-4T2000	3 fáze / 400 V	200	185	500

Tabulka vhodných brzdných odporů				
Typ frekvenčního měniče		Brzdný odpor		Výkon motoru (kW)
		Výkon (kW)	Hodnota odporu (Ω) (≥)	
V 800-2S0004	Vestavěná BJ	0,08	200	0.40
V 800-2S0007	Vestavěná BJ	0,08	150	0.75
V 800-2S0015	Vestavěná BJ	0,10	100	1.5
V 800-2S0022	Vestavěná BJ	0,10	70	2.2
V 800-2S0030	Vestavěná BJ	0,25	65	3.0
V 800-2S0040	Vestavěná BJ	0,30	50	4.0
V 800-4T0004	Vestavěná BJ	0,15	300	0.4
V 800-4T0007	Vestavěná BJ	0,15	300	0.75
V800-4T0011	Vestavěná BJ	0,15	220	1.1
V 800-4T0015	Vestavěná BJ	0,15	220	1.5
V 800-4T0022	Vestavěná BJ	0,25	200	2.2
V 800-4T0030	Vestavěná BJ	0,30	130	3.0
V 800-4T0040	Vestavěná BJ	0,30	130	4.0
V 800-4T0055	Vestavěná BJ	0,40	90	5.5
V 800-4T0075	Vestavěná BJ	0,50	65	7.5
V 800-4T0110	Vestavěná BJ	0,50	65	11
V 800-4T0150	Vestavěná BJ	0,80	43	15
V 800-4T0185	Vestavěná BJ	1,00	32	18.5
V 800-4T0220	Vestavěná BJ	1,30	25	22
V 800-4T0300	Vestavěná BJ	1,50	22	30
V 800-4T0370	Vestavěná BJ	2,50	16	37
V 800-4T0450	Vestavěná BJ	3.70	12.6	45
V 800-4T0550	Externí BJ	4.50	9.4	55
V 800-4T0750	Externí BJ	5.50	9.4	75
V 800-4T0900	Externí BJ	7.50	6.3	90
V 800-4T1100	Externí BJ	4.5 x 2	9.4x2	110
V 800-4T1320	Externí BJ	5.5 x 2	9.4x2	132
V 800-4T1600	Externí BJ	6.5 x 2	6.3x2	160
V 800-4T2000	Externí BJ	6.5 x 3	6.3x3	200