

Основные технические характеристики преобразователей частоты серий EI, E2, E3, E4, E5

Класс мощности	SP25L	SP5L	S1L	S2L	S3L	0P5H	001H	002H	003H	005H	007H	010H	015H	020H	025H	030H	040H	050H	060H	075H	100H	125H	150H	175H	200H	250H	275H	300H	350H	400H	450H	500H	600H		
Номинальная выходная мощность, кВт	0,2	0,4	0,75	1,5	2,2	0,4	0,75	1,5	2,2	3,7	5,5	7,5	11	15	18,5	22	30	37	45	55	75	93	110	132	160	185	200	220	250	315	370	400	500		
Номинальный ток модели, А	E2-MINI-	1,4	2,3	4,2	7,5	10,5	-	2,3	3,8	5,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	E2-8300-	-	3,1	4,5	7,5	10,5	-	2,3	3,8	5,2	8,8	13,0	17,5	25	32	40	48	64	80	96	128	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	E3-9100	-	-	-	-	-	-	2,5	4	6	8	15	18	28	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	E3-8100-	-	-	-	-	-	-	2,5	4	6	8	15	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	E3-8100K-	1,6	3	5	8	-	1,8	2,5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	E3-8100B-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	4,5	7,0	10,3	13,2	19,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	E4-8400-	-	3,1	4,5	7,5	10,5	1,2	2,3	4,0	5,2	8,0	13,0	17,5	25	32	40	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	E5-8200-	1,8	2,6	4,3	7,5	10,5	-	2,3	3,8	5,2	9,2	13,0	17,5	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	E5-P7500-	-	-	-	-	-	-	3,4	4,1	5,4	9,2	12,1	17,5	23	31	38	44	58	73	88	103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	E1-P7012-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	21	31	39	48	60	76	93	112	149	192	227	261	315	-	352	397	525	-	706	-	-	
	E1-7011-	-	-	-	-	-	-	3,4	4,8	6,2	8	14	18	27	34	41	48	65	80	96	128	150	195	224	270	302	340	-	450	-	605	-	-	-	
	E1-9011-Н (400 В)	-	-	-	-	-	-	3,4	4,8	6,2	8	14	18	27	34	41	48	65	80	96	128	150	195	224	270	302	340	-	450	-	605	-	800	900	
	E1-9011-К (660 В)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	22	27	41	46	52	62	85	99	130	155	172	230	-	280	-	370	-	510	550	
Входное напряжение	Однофазное ~200...240 В (-15%...+10%) 50 Гц (± 5%)					Трёхфазное ~380...460 В (-15%...+10%) 50 Гц (± 5%) (E4-8400, E3-9100, E5-8200 – ~380...480 В)																													
Выходное напряжение	Трёхфазное от 0 до ~200...240 В					Трёхфазное от 0 до ~380...460 В (E4-8400, E3-9100, E5-8200 - от 0 до ~380...480 В)																													
Диапазон выходной частоты, Гц	1,2...400 (E1-7011, E1-P7012, E3-8100, E3-8100K, E3-8100B), 1...400 (E2-8300), 0,1...599 (E5-8200) 1...200 (E2-MINI), 0,1...400 (E1-9011, E5-P7500), 0,5...500 (E3-9100), 0,1...650 (E4-8400)																																		
Внешний сигнал задания частоты	0...10 В, 4...20 мА (E1-P7012, E1-7011, E1-9011), минус 10...+10 В (E1-9011) 0...10 В, 0/4...20 мА (E3-8100, E3-8100K, E3-8100B, E3-9100, E5-P7500) 0/4...20 мА, 0...10 В (E2-MINI), 0/2...10 В, 0/4...20 мА (E2-8300), 0/2...10 В, 0/4...20 мА (E4-8400, E5-8200)																																		
Перегрузочная способность	150 % Inom в течение 1 мин (E2-MINI, E2-8300, E1-7011, E1-9011, E3-8100, E3-8100K, E3-9100, E4-8400, E5-8200) 120 % Inom в течение 1 мин (E1-P7012, E5-P7500, E3-8100B)																																		
Время разгона (торможения), с	0,1...999 (E2-MINI, E3-8100, E3-8100K, E3-8100B), 0,1...3600 (E1-7011, E1-P7012, E2-8300, E4-8400, E5-8200), 0,01...6000 (E1-9011, E5-P7500), 0,1...3200 (E3-9100)																																		
Рабочая температура	минус 10...+45°C (E1-7011, E1-P7012, E1-9011) минус 10...+50°C (E2-MINI, E2-8300, E3-8100, E3-8100K, E3-8100B, E3-9100, E4-8400, E5-8200, E5-P7500)																																		