

Электрические данные многооборотных электроприводов ЭП4

Параметры привода			Параметры электродвигателя					
условное обозначение привода	верхний предел настройки ограничителя крутящего момента, Н·м	частота вращения выходного вала, об/мин	номинальная мощность, кВт, не менее	частота вращения номинальная, об/мин	ток номинальный, А	ток максимального момента двигателя, А	ток пусковой, А	cos φ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -60-8-...	60	8	0,12	1350	0,7	1,5	3,0	0,60
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -60-11-...		11						
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -60-16-...		16	0,18	2730	0,7	1,5	3,0	0,60
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -60-22-...								
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -60-32-...		32	0,37	1320	1,4	3,0	7,5	0,58
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -60-45-...								
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -60-63-...		63	0,75	2820	1,7	3,7	10	0,80
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -60-90-...	90							
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -60-125-...	125	1,50	2820	4,0	8,8	26	0,70	
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -60-180-...								180
ЭП4 X ₁ N X ₂ - 90-180-...	90	180	2,20	2820	6,0	13,2	38	0,70
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -120-4-...	120	4	0,37	1320	1,4	3,0	7,5	0,58
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -120-5,6-...		5,6						
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -120-8-...		8	0,18	1350	0,7	1,5	3,0	0,60
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -120-11-...								
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -120-16-...		16	0,37	2730	1,4	3,0	7,5	0,67
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -120-22-...								
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -120-32-...		32	0,75	1350	2,5	5,5	12,5	0,64
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -120-45-...	45							
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -120-63-...	63	1,50	2820	4,0	8,8	26	0,70	
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -120-90-...								90
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -120-125-...	125	2,20	2820	6,0	13,2	38	0,70	
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -250-4-...	250	4	0,37	1320	1,4	3,0	7,5	0,58
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -250-5,6-...		5,6						
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -250-8-...		8	0,37	1320	1,4	3,0	7,5	0,58
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -250-11-...								
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -250-16-...		16	0,75	2820	1,7	3,7	10	0,80
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -250-22-...								
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -250-32-...		32	1,50	1410	3,6	7,9	16	0,70
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -250-45-...	45							
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -250-63-...	63	2,20	2820	6,0	13,2	38	0,70	
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -250-90-...	90	3,50	2800	7,6	11	38	0,83	
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -250-125-...	125	4,80	2800	7,6	14	38	0,83	
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -250-180-...	180	6,30	2800	10,0	22	58	0,78	
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -400-180-...	400	180	6,30	2800	10,0	22	58	0,78
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -500-4-...	500	4	0,40	670	3,0	6,6	10,5	0,45
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -500-5,6-...		5,6						

Электрические данные многооборотных электроприводов ЭП4

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -500-8-...	500	8	0,75	1350	2,5	5,5	12,5	0,70
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -500-11-...		11						
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -500-16-...		16	2,20	2820	6,0	13,2	38	0,70
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -500-22-...		22	1,60	2820	7	8	17	0,48
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -500-32-...		32	2,60	2820	6,0	13,2	38	0,70
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -500-45-...		45	3,20	1400	7,0	11	38	0,8
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -500-90-...	90	6,30	2800	10,0	22	58	0,78	
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -630-8-...	630	8	0,60	675	4,0	4,8	8,0	0,50
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -630-11-...		11	1,60	675	7	8	17	0,48
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -630-16-...		16	2,40	1380	7,6	10	38	0,83
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -630-22-...								
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -630-32-...		32	2,20	2800	6,0	13,2	38	0,70
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -630-45-...		45	3,50	2800	7,6	11	38	0,83
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -630-63-...		63	4,80	2800	7,6	14	38	0,83
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -630-90-...		90	6,30	2800	10,0	22	58	0,78
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -1000-4-...	1000	4	0,60	675	4,0	4,8	8,0	0,50
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -1000-5,6-...		5,6						
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -1000-8-...		8	1,50	1380	3,6	7,9	16	0,70
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -1000-11-...		11						
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -1000-16-...		16	2,20	2820	6,0	13,2	38	0,70
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -1000-22-...		22	3,50	2800	7,6	11	38	0,83
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -1000-32-...								
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -1000-45-...		45	4,80	2800	7,6	14	38	0,83
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -1000-63-...	63	6,30	2800	10,0	22	58	0,78	
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -1500-4-...	1500	4	0,90	690	4,0	4,8	8	0,50
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -1500-5,6-...		5,6	1,20	675	7	8	17	0,48
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -1500-8-...		8	2,40	1380	7,6	10	38	0,83
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -1500-11-...								
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -1500-16-...		16	3,50	2800	7,6	11	38	0,83
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -1500-22-...		22	4,80	2800	7,6	14	38	0,83
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -1500-32-...		32	6,30	2800	10,0	22	58	0,78
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -1500-45-...	45							
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -2000-4-...	2000	4	1,20	675	7,0	8,0	17	0,48
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -2000-5,6-...		5,6						
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -2000-8-...		8	2,40	1380	7,6	10	38	0,83
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -2000-11-...		11						
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -2000-16-...		16	3,50	2800	7,6	11	38	0,83
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -2000-22-...		22	4,80	2800	7,6	14	38	0,83
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -2000-32-...	32	6,30	2800	10,0	22	58	0,78	

Примечания

1 Во всех режимах работы привода с установившейся частотой вращения выходного вала ток, потребляемый приводом, не превышает ток максимального момента двигателя.

2 Данные по электродвигателям являются ориентировочными. Возможны отклонения от указанных значений в пределах допусков изготовления.