



АСИНХРОННЫЕ ТРЁХФАЗНЫЕ

Мотор-редукторы EMW

Мощность от **0,09 кВт** до **3,0 кВт**

Крутящий момент от **2,7 Н*м** до **757 Н*м**

Передаточные отношения от **5:1** до **100:1**

Пример условного обозначения: EMW - 63 - 50 - 28 - В3 - 0,55

EMW - тип редуктора

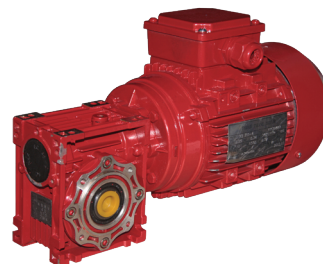
63 - типоразмер

50 - передаточное число

28 - частота вращения выходного вала, об./мин.

В3 - вариант крепления мотор-редуктора

0,55 - мощность электродвигателя, кВт



Асинхронные мотор-редукторы применяются в электроприводе металлорежущих станков, подъёмно-транспортных машин, транспортёров, насосов и вентиляторов. Широкое применение асинхронных двигателей объясняется их высокой надёжностью, возможностью работы непосредственно от сети переменного тока, простотой обслуживания. Мотор-редукторы имеют унифицированные присоединительные размеры.

Тип	Передаточное отношение														Диаметр полого вала, мм
	5:1	7,5:1	10:1	15:1	20:1	25:1	30:1	40:1	50:1	60:1	80:1	100:1			
Мощность 0,09кВт															
EMW-030	280,0	186,7	140,0	93,3	70,0	56,0	46,7	35,0	28,0	23,3	-	-	N	14	
	2,7	3,9	5,0	7,1	9,0	10	12	14	17	19	-	-	M		
	6,7	4,6	3,6	2,5	2,0	2,0	1,7	1,2	1,0	0,9	-	-	F.S.		
EMW-040	-	-	-	-	-	-	-	-	28,0	23,3	17,5	14,0	N	18	
	-	-	-	-	-	-	-	-	19,0	21	26	29	M		
	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	1,7	1,3	1,0	F.S.		
Мощность 0,12кВт															
EMW-030	280,0	186,7	140,0	93,3	70,0	56,0	46,7	35,0	28,0	-	-	-	N	14	
	3,6	5,2	6,7	9,5	12	14	16	19	23	-	-	-	M		
	5,1	3,4	2,7	1,9	1,5	1,5	1,3	0,9	0,8	-	-	-	F.S.		
EMW-040	-	-	-	-	-	-	46,7	35,0	28,0	23,3	17,5	14,0	N	18	
	-	-	-	-	-	-	17,2	21	25	28	34	38	M		
	-	-	-	-	-	-	2,6	1,9	1,5	1,3	1,0	0,8	F.S.		
EMW-050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,3	17,5	14,0	N	25	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	35	40	M		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	1,9	1,4	F.S.		
Мощность 0,18кВт															
EMW-030	280,0	186,7	140,0	93,3	70,0	56,0	46,7	-	-	-	-	-	N	14	
	5,3	7,8	10	14	18	21	24	-	-	-	-	-	M		
	3,4	2,3	1,8	1,3	1,0	1,0	0,8	-	-	-	-	-	F.S.		
EMW-040	-	-	-	-	70,0	56,0	46,7	35,0	28,0	23,3	-	-	N	18	
	-	-	-	-	19,2	23	26	32	38	43	-	-	M		
	-	-	-	-	20,0	1,7	1,7	1,3	1,0	0,8	-	-	F.S.		
EMW-050	-	-	-	-	-	-	-	35,0	28,0	23,3	17,5	14,0	N	25	
	-	-	-	-	-	-	-	32,9	39	43	52	60	M		
	-	-	-	-	-	-	-	2,3	1,9	1,6	1,2	0,9	F.S.		
Мощность 0,25кВт															
EMW-040	280,0	186,7	140,0	93,3	70,0	56,0	46,7	35,0	-	-	-	-	N	18	
	7,6	11	14	21	27	32	36	44	-	-	-	-	M		
	4,5	3,6	2,8	1,9	1,5	1,2	1,3	0,9	-	-	-	-	F.S.		
EMW-050	-	-	-	-	70,0	56,0	46,7	35,0	28,0	23,3	17,5	-	N	25	
	-	-	-	-	26,9	32	37	46	54	60	72	-	M		
	-	-	-	-	2,7	2,2	2,3	1,7	1,4	1,1	0,9	-	F.S.		
EMW-063	-	-	-	-	-	-	-	-	28,0	23,3	17,5	14,0	N	25	
	-	-	-	-	-	-	-	-	56,3	63	78	87	M		
	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	2,0	1,6	1,4	F.S.		
Мощность 0,37кВт															
EMW-040	280,0	186,7	140,0	93,3	70,0	56,0	46,7	-	-	-	-	-	N	18	
	11,2	16	21	31	39	47	53	-	-	-	-	-	M		
	3,0	2,4	1,9	1,3	1,0	0,8	0,8	-	-	-	-	-	F.S.		
EMW-050	-	-	140,0	93,3	70,0	56,0	46,7	35,0	28,0	23,3	-	-	N	25	
	-	-	21,7	31	40	48	55	68	80	89	-	-	M		
	-	-	3,3	2,4	1,8	1,5	1,5	1,1	0,9	0,8	-	-	F.S.		
EMW-063	-	-	-	-	-	-	-	35,0	28,0	23,3	17,5	14,0	N	25	
	-	-	-	-	-	-	-	70,7	83	94	115	129	M		
	-	-	-	-	-	-	-	2,1	1,6	1,4	1,1	0,9	F.S.		
EMW-075	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,3	35,0	28,0	N	28	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	119	139	M		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	1,6	1,3	F.S.		

Тип	Передаточное отношение													Диаметр полого вала, мм
	5:1	7,5:1	10:1	15:1	20:1	25:1	30:1	40:1	50:1	60:1	80:1	100:1		
Мощность 0,55кВт														
EMW-050	280,0	186,7	140,0	93,3	70,0	56,0	46,7	-	-	-	-	-	N	25
	16,7	25	32	46	59	71	81	-	-	-	-	-	M	
	3,7	2,9	2,2	1,6	1,2	1,0	1,0	-	-	-	-	-	F.S.	
EMW-063	-	-	-	-	70,0	56,0	46,7	35,0	28,0	23,3	-	-	N	25
	-	-	-	-	60,8	73	83	105	124	140	-	-	M	
	-	-	-	-	2,2	1,8	1,9	1,4	1,1	0,9	-	-	F.S.	
EMW-075	-	-	-	-	-	-	-	35,0	28,0	23,3	17,5	14,0	N	28
	-	-	-	-	-	-	-	108	128	144	177	206	M	
	-	-	-	-	-	-	-	2,0	1,6	1,4	1,1	0,9	F.S.	
Мощность 0,75кВт														
EMW-050	280,0	186,7	140,0	93,3	70,0	-	-	-	-	-	-	-	N	25
	22,8	34	44	63	81	-	-	-	-	-	-	-	M	
	2,7	2,1	1,6	1,2	0,9	-	-	-	-	-	-	-	F.S.	
EMW-063	-	-	-	93,3	70,0	56,0	46,7	35,0	-	-	-	-	N	25
	-	-	-	63,7	83	100	114	143	-	-	-	-	M	
	-	-	-	2,2	1,6	1,3	1,4	1,0	-	-	-	-	F.S.	
EMW-075	-	-	-	-	-	56,0	46,7	35,0	28,0	23,3	-	-	N	28
	-	-	-	-	-	101	117	147	174	197	-	-	M	
	-	-	-	-	-	2,0	2,0	1,5	1,2	1,0	-	-	F.S.	
EMW-090	-	-	-	-	-	-	-	-	28,0	23,3	17,5	14,0	N	35
	-	-	-	-	-	-	-	-	182	209	258	302	M	
	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	1,5	1,1	0,9	F.S.	
EMW-110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,5	14,0	N	42
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	274	322	M	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	1,5	F.S.	
Мощность 1,1кВт														
EMW-063	-	186,7	140,0	93,3	70,0	56,0	46,7	-	-	-	-	-	N	25
	-	49,5	65	93	122	146	167	-	-	-	-	-	M	
	-	2,6	2,0	1,5	1,1	0,9	1,0	-	-	-	-	-	F.S.	
EMW-075	-	-	-	93,3	70,0	56,0	46,7	35,0	-	-	-	-	N	28
	-	-	-	95	122	148	171	216	-	-	-	-	M	
	-	-	-	2,1	1,7	1,3	1,3	1,0	-	-	-	-	F.S.	
EMW-090	-	-	-	-	-	-	-	35,0	28,0	23,3	-	-	N	35
	-	-	-	-	-	-	-	222	266	307	-	-	M	
	-	-	-	-	-	-	-	1,6	1,3	1,0	-	-	F.S.	
EMW-110	-	-	-	-	-	-	-	-	28,0	23,3	17,5	14,0	N	42
	-	-	-	-	-	-	-	-	278	325	402	473	M	
	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	1,9	1,3	1,0	F.S.	
Мощность 1,5кВт														
EMW-063	-	186,7	140,0	93,3	70,0	-	-	-	-	-	-	-	N	25
	-	67,5	89	127	166	-	-	-	-	-	-	-	M ₂	
	-	1,9	1,5	1,1	0,8	-	-	-	-	-	-	-	F.S.	
EMW-075	-	-	140,0	93,3	70,0	56,0	46,7	-	-	-	-	-	N	28
	-	-	89	129	166	202	233	-	-	-	-	-	M	
	-	-	2,2	1,5	1,3	1,0	1,0	-	-	-	-	-	F.S.	
EMW-090	-	-	-	-	70,0	56,0	46,7	35,0	28,0	23,3	-	-	N	35
	-	-	-	-	170	207	239	303	363	418	-	-	M	
	-	-	-	-	2,1	1,6	1,7	1,2	0,9	0,8	-	-	F.S.	
EMW-110	-	-	-	-	-	-	-	35,0	28,0	23,3	17,5	-	N	42
	-	-	-	-	-	-	-	315	379	443	548	-	M	
	-	-	-	-	-	-	-	2,2	1,7	1,4	0,9	-	F.S.	
Мощность 2,2кВт														
EMW-090	-	186,7	140,0	93,3	70,0	56,0	46,7	-	-	-	-	-	N	35
	-	100	132	191	249	304	351	-	-	-	-	-	M	
	-	2,9	2,3	1,9	1,4	1,1	1,2	-	-	-	-	-	F.S.	
EMW-110	-	-	-	-	70,0	56,0	46,7	35,0	28,0	23,3	-	-	N	42
	-	-	-	-	255	311	355	462	555	649	-	-	M	
	-	-	-	-	2,5	2,2	2,0	1,5	1,2	1,0	-	-	F.S.	
Мощность 3кВт														
EMW-075	-	186,7	140,0	93,3	-	-	-	-	-	-	-	-	N	28
	-	135	178	258	-	-	-	-	-	-	-	-	M	
	-	1,4	1,1	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	F.S.	
EMW-090	-	186,7	140,0	93,3	70,0	56,0	46,7	-	-	-	-	-	N	35
	-	137	180	261	340	414	479	-	-	-	-	-	M	
	-	2,1	1,7	1,4	1,0	0,8	0,9	-	-	-	-	-	F.S.	
EMW-110	-	-	-	93,3	70,0	56,0	46,7	35,0	28,0	-	-	-	N	42
	-	-	-	264	348	425	485	630	757	-	-	-	M	
	-	-	-	2,5	1,9	1,9	1,5	1,1	0,9	-	-	-	F.S.	

N - число оборотов выходного вала, об./мин.

M - крутящий момент на выходном валу, Н*м

F.S. - коэффициент эксплуатации