Motor de Rotor. Em curto- circuito (gaiola-esquilo)																		
Potencia do Motor						Corrente de Motor a plena carga: Im (A)	Partida a Tensão Plena				Partida a tensão reduzida							
KW				HP	CV		Partida Direta				Partida Por reator com tap 65%				Partida por auto transformador com tap 65%			
Nas Tensões De :							Corrente de Partida Ip (A)	Calibre nominal do fusivel de força			Corrente de Partida Ip (A)	Calibre nominal do fusivel de força			Corrente de Partida Ip (A)	Calibre nominal do fusivel de força		
								Duas Partidas Sucessivas e/ou Duas Partida Por Hora TEMPO DE PARTIDA				Cinco partidas po hora Tempo de partida				Cinco partidas po hora Tempo de partida		
2,3 kv	3,0 kv	4,0 kv	6,0 kv					<6seg	<15seg	<60seg		<6seg	<15seg	<60seg		<6seg	<15seg	<60seg
	50			67	68	12,5-15	60-90	40 A Im ≤ 30A Ip ≤ 110A	40 A IP ≤ 97A	50A Ip ≤ 90A	39-58,5	32 A Im ≤ 24A Ip ≤ 74A	32 A IP ≤ 67A	32A Ip ≤ 59A	25-38	20 A Im ≤ 15A Ip ≤ 41A	20 A IP ≤ 37A	25A Ip ≤ 44A
			100	134	136													
40				53.6	54.4	13,5-16,5	64-99		50A Ip ≤ 112A	63A Ip ≤ 113A	42-64			40 A IP ≤ 73A	27-42	25 A Im ≤ 19A Ip ≤ 54A	25 A IP ≤ 49A	
		75		100.5	102	14.5-17.5	69-105				45-68				29-44			
	60			80.4	81.6	15-18	71-108				46-70		40 A IP ≤ 85A		30-46			32A Ip ≤ 59A
			125	167.5	170													
50						17-20	80-115	50 A Im ≤ 37,5 A Ip ≤ 130 A	63 A Ip ≤ 136 A	75 A Ip ≤ 158 A	52-75	40 A Im ≤ 30A Ip ≤ 97A		50A Ip ≤ 83A	34-49	32 A Im ≤ 24A Ip ≤ 74A	32 A IP ≤ 67A	
	75					18,5-21,5	88-120				57-78				37-51			
			150	201	204													
		100				19-23	89-125				58-81				38-53			
60						20-25	97-130				63-84,5				41-55	40 A Im ≤ 30A Ip ≤ 97A	40 A IP ≤ 85A	40A Ip ≤ 73A
		125																
	100					22,5-27	107-135	63 A Im ≤ 47 A Ip ≤ 160 A			69,5-88		50A Ip ≤ 95A	63A Ip ≤ 105A	45-57			
			200	268	272	24-28	115-140		75 A Ip ≤ 187 A		75-91				49-59			
75						25-31	120-150				78-97,5	50 A Im ≤ 37,5 A Ip ≤ 111 A			51-63	50 A Im ≤ 37,5 A Ip ≤ 111 A	50A Ip ≤ 95A	50A Ip ≤ 83A
		150				28-32	131-155				85-101		63 A Ip ≤ 119 A		55-65,5			
	125					30-34,5	145-175	75 A Im ≤ 56 A Ip ≤ 216 A		100 A Ip ≤ 207 A	94-114			75 A Ip ≤ 144 A	61-74			
			250	334	340													
100						33-40	159-200		100 A Ip ≤ 162 A		103-130	63 A Im ≤ 47 A Ip ≤ 135 A	75 A Ip ≤ 166 A		67-84,5	63 A Im ≤ 47 A Ip ≤ 135 A	63 A Ip ≤ 119 A	63A Ip ≤ 105A
	150					35,5-41	190-210			125 A Ip ≤ 283 A	123,5-136,5				80-89			
			300	402	408													
		200				36-43	194-215				126-140	75 A Im ≤ 56 A Ip ≤ 187 A			82-91			
125						39-47	208-230	100 A Im ≤ 75 A Ip ≤ 310 A			135-149,5				88-97			
		250				45-50	220-240				143-156			100 A Ip ≤ 187 A	93-101	75 A Im ≤ 56 A Ip ≤ 187 A	75 A Ip ≤ 166 A	75A Ip ≤ 145 A
	200					47-51	225-250				146-162,5				95-106			
			400	536	544													
150						48-52	231-260		125 A Ip ≤ 337 A		150-169				98-110			
		300				53-62	255-310	125 A Im ≤ 95 A Ip ≤ 391 A		160 A Ip ≤ 342 A	166-201,5	100 A Im ≤ 75 A Ip ≤ 252 A	100 A Ip ≤ 221 A	125 A Ip ≤ 252 A	108-131	100 A Im ≤ 75 A Ip ≤ 252 A	100 A Ip ≤ 221 A	100A Ip ≤ 187 A
	250					55-67	275-335				179-218				116-141,5			
			500	670	680													
200						63-74	317-370		160 A Ip ≤ 395 A	200 A Ip ≤ 441 A	206-240,5		125 A Ip ≤ 296 A		134-156			
	300					65-81	325-405	160 A Im ≤ 120 A Ip ≤ 482 A	200 A Ip ≤ 531 A		211-263	125 A Im ≤ 94 A Ip ≤ 341 A			137-171	125 A Im ≤ 94 A Ip ≤ 341 A	125 A Ip ≤ 296 A	125A Ip ≤ 252 A
			600	804	816													
		400				70-85	349-420				227-273			160 A Ip ≤ 306 A	147-77			
250						78-90	388-449			250 A Im ≤ 553 A 2x125A Ip ≤ 558 A	252-292				164-190			
		500				82-100	409-500	200 A Im ≤ 150 A Ip ≤ 621 A			266-325	160 A Im ≤ 120 A Ip ≤ 396 A	160 A Ip ≤ 358 A	200 A Ip ≤ 396 A	173-211	160 A Im ≤ 120 A Ip ≤ 396 A	160 A Ip ≤ 358 A	160A Ip ≤ 306 A
	400					87-101	435-505				283-328				184-213			
			800	1072	1088													
300						93-108	465-540		250 A Im ≤ 686 A 2x125A Ip ≤ 675 A		302-351				196-228			
		600				98-120	490-605			315 A Im ≤ 670 A 2x160 A Ip ≤ 684 A	318,5-393		200 A Ip ≤ 468 A		207-256			
	500					105-130	535-650	250 A Ip ≤ 828 A 2x125 A Ip ≤ 794 A Im ≤ 188 A			348-422,5	200 A Im ≤ 150 A Ip ≤ 531 A		250 A Im ≤ 486 A 2x125A Ip ≤ 495 A	226-275	200 A Im ≤ 150 A Ip ≤ 531 A	200 A Ip ≤ 468 A	200A Ip ≤ 396 A
			1000	1340	1360													
400						123-135	615-675				400-439				260-285			
	600					129-160	645-810		315 A Ip ≤ 837 A 2x160A Ip ≤ 810 A	400 A Im ≤ 855 A 2x200 A Ip ≤ 841 A	419-526,5	250 A Ip ≤ 684 A 2x125 A Ip ≤ 675 A Im ≤ 188 A	250 A Im ≤ 589 A 2x125A Ip ≤ 585 A	315 A Im ≤ 594 A 2x160 A Ip ≤ 621 A	273-342	250 A Ip ≤ 684 A 2x125 A Ip ≤ 675 A Im ≤ 188 A	250 A Im ≤ 589 A 2x125A Ip ≤ 585 A	250A Ip ≤ 486 A 2x125A Ip ≤ 495 A
			1200	1608	1632													
		800				130-165	650-820				422,5-533				275-346			
500						143-175	715-880	315 A Ip ≤ 1017 A 2x160A Ip ≤ 945 A Im ≤ 236 A	400 A Ip ≤ 1080 A 2x200A Ip ≤ 1053 A	500 A Im ≤ 1026 A 2x250 A Ip ≤ 1089 A	465-572				302-372			
	750			1005	1020	158-200	780-1000				507-650	315 A Ip ≤ 846 A 2x160A Ip ≤ 810 A Im ≤ 236 A	315 A Ip ≤ 711 A 2x160A Ip ≤ 720 A	400 A Im ≤ 756 A 2x200 A Ip ≤ 738 A	330-422,5	315 A Ip ≤ 846 A 2x160A Ip ≤ 810 A Im ≤ 236 A	315 A Ip ≤ 711 A 2x160A Ip ≤ 720 A	315 A Ip ≤ 594 A 2x160 A Ip ≤ 621 A
			1500	2010	2040													
		1000				160-202	800-1010				520-656,5				338-427			
	800					168-215	840-1090	400 A Ip ≤ 1287 A 2x200A Ip ≤ 1251 A Im ≤ 300 A		2x315 A Ip ≤ 1296 A	546-708,5				355-461			
			1600	2144	2176													
600						171-220	855-1100		500A Ip ≤ 1305 A 2x250A Ip ≤ 1326 A		556-715				361-465			
	900			1206	1224	190-240	950-1200				617,5-780	400 A Ip ≤ 1080 A 2x200A Ip ≤ 1057 A Im ≤ 300 A	400 A Ip ≤ 927 A 2x160A Ip ≤ 900 A	500 A Im ≤ 891 A 2x250 A Ip ≤ 981 A	401-507	400 A Ip ≤ 1080 A 2x200A Ip ≤ 1057 A Im ≤ 300 A	400 A Ip ≤ 927 A 2x200A Ip ≤ 900 A	400 A Im ≤ 756 A 2x200 A Ip ≤ 738 A
			1800	2412	2448													
		1200				193-245	965-1215				627-790				408-513			
	1000					210-270	1050-1300	500 A Ip ≤ 1575 A 2x250A Ip ≤ 1647 A Im ≤ 375 A			682,5-845				444-549			
			2000	2680	2720													
800						225-275	1135-1325		2x315A Im ≤ 670 A Ip ≤ 1624 A		738-861				479-560			
		1500				235-300	1185-1450				770-942,5		500A Ip ≤ 1107 A 2x250A Ip ≤ 1170 A	2x315 A Ip ≤ 470 A Ip ≤ 1150 A	501-613			
	1200					252-328	1260-1475				819-960	500 A Ip ≤ 1305 A 2x250A Ip ≤ 1386 A Im ≤ 375 A			532-623	500 A Ip ≤ 1205 A 2x250A Ip ≤ 1386 A Im ≤ 375 A	500A Ip ≤ 1107 A 2x250A Ip ≤ 1170 A	500 A Im ≤ 891 A 2x250 A Ip ≤ 981 A
			2400	3216	3264													
		1600																
1000						279-352	1395-1580				907-1027				589-668			