

W23 Sync+

**Combinando
tecnologias para um
desempenho superior.**

Motores Industriais

Motores Comerciais &
Appliance

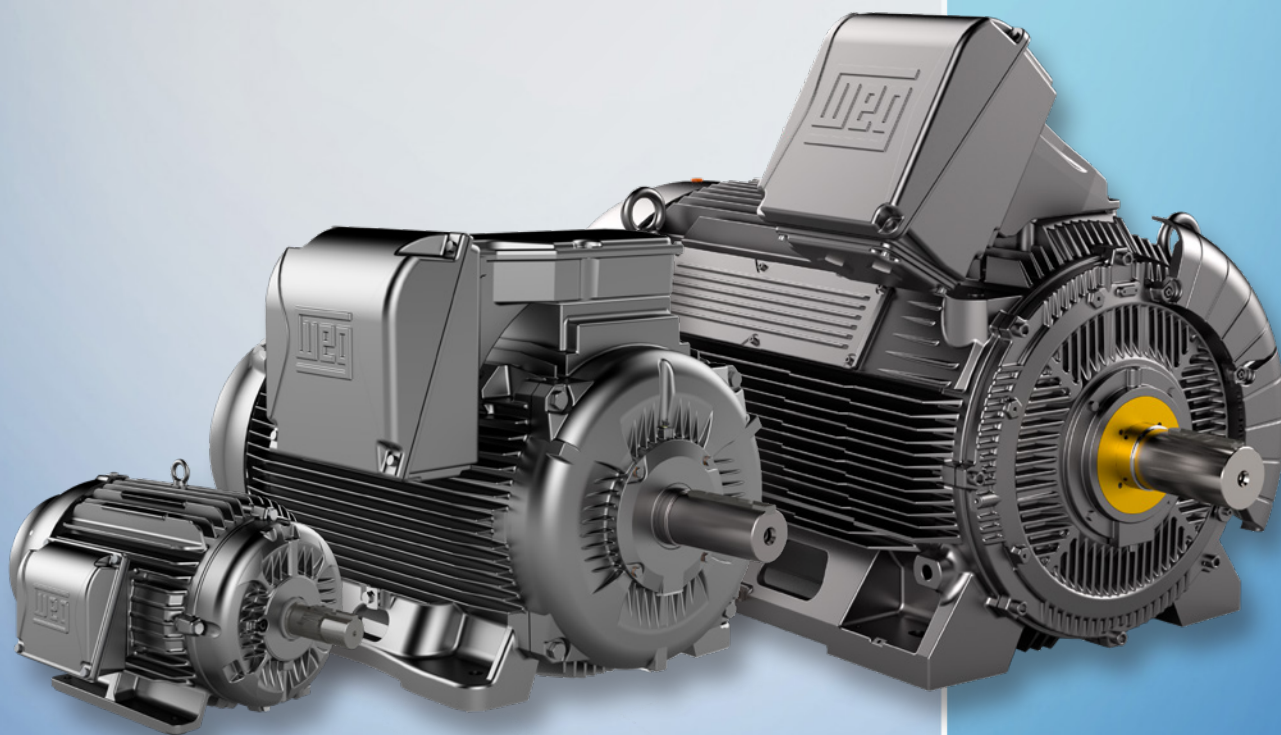
Automação

Digital &
Sistemas

Energia

Transmissão &
Distribuição

Tintas



Driving efficiency and sustainability



W23 Sync+

A linha W23 Sync+ está na posição avançada em eficiência do setor, atendendo ao padrão de eficiência IE5* conforme norma IEC TS 60034-30-2:2016. Impressionantemente, reduziram as perdas em 40% em comparação com a eficiência IE3.

A linha W23 Sync+ é um claro indicador da dedicação da WEG em pesquisa e desenvolvimento. Garantiu qualidade superior, proporcionou eficiência energética mensurável e resultou em uma diminuição nos custos globais de propriedade. Em termos de velocidade, os novos motores W23 Sync+ mantêm eficiência suprema



**Menor
consumo
de energia**



**Facilmente
intercambiável**



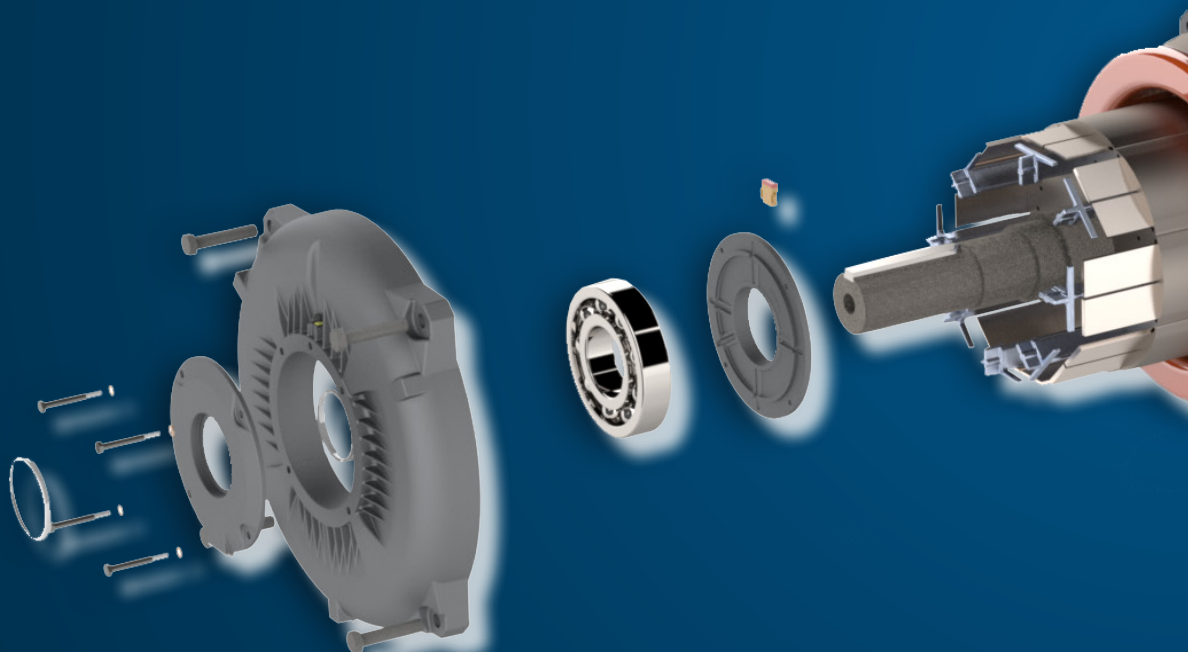
**Baixo
ruído**



**Longevidade dos
componentes**



**Alta
durabilidade**



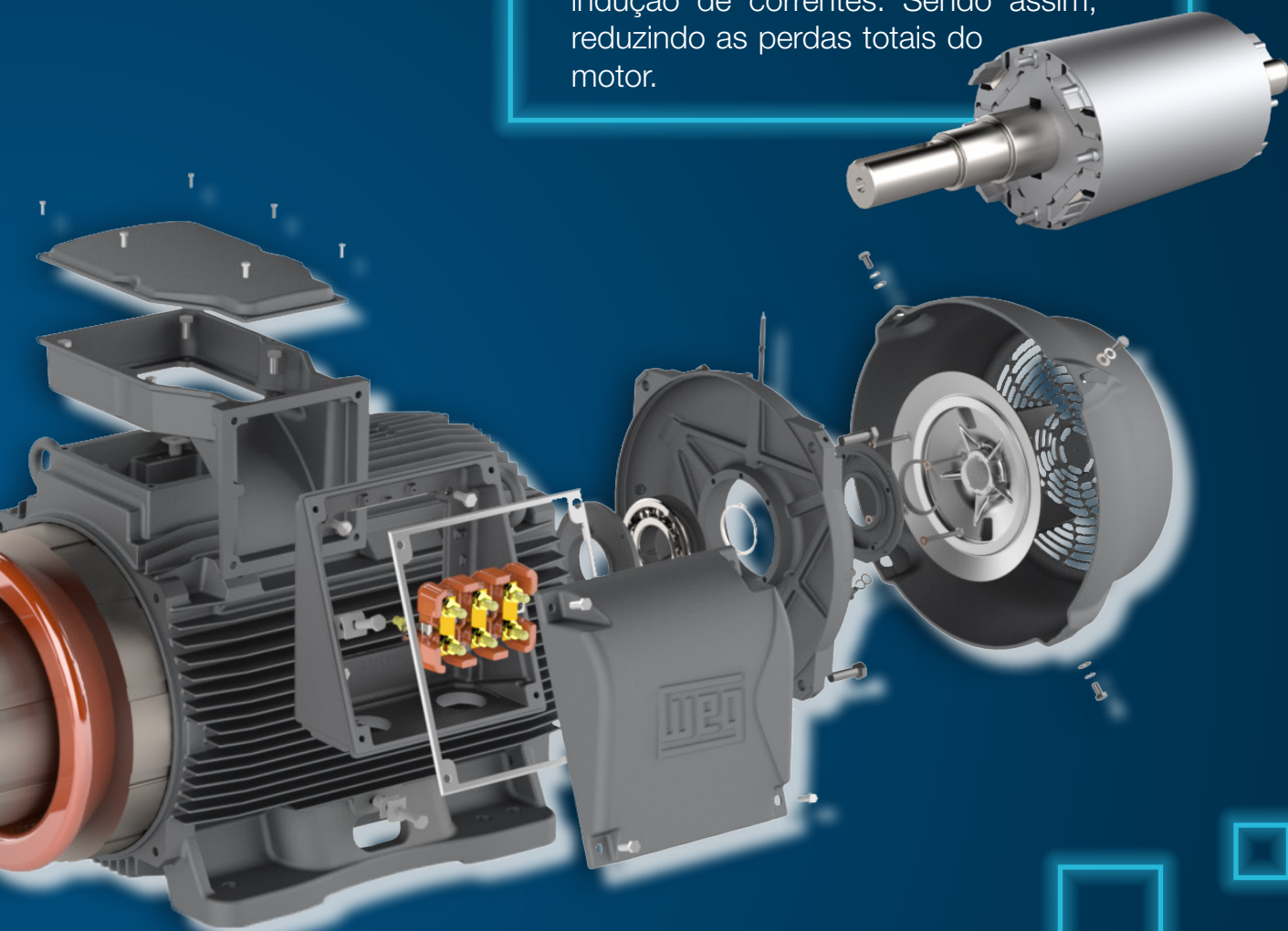
independentemente das variações de velocidade ou carga, levando a uma economia de energia de até 30% em relação aos motores de indução IE3 com inversores de frequência.

Além disso, operam num vasto espectro de velocidades, preservando o torque sem a necessidade de ventilação independente. Sua capacidade inerente de manter a consistência do torque mesmo em velocidades variadas elimina a necessidade de codificadores ou sopradores. Consequentemente, eles são perfeitos para tarefas que exigem velocidade adaptável e torque consistente.

*Considerado uma redução de 20% nas perdas para cada nível maior de eficiência.

A mais alta eficiência em tecnologia de rotor

Os ímãs geram seu próprio campo magnético sem a necessidade de indução de correntes. Sendo assim, reduzindo as perdas totais do motor.



Características Gerais

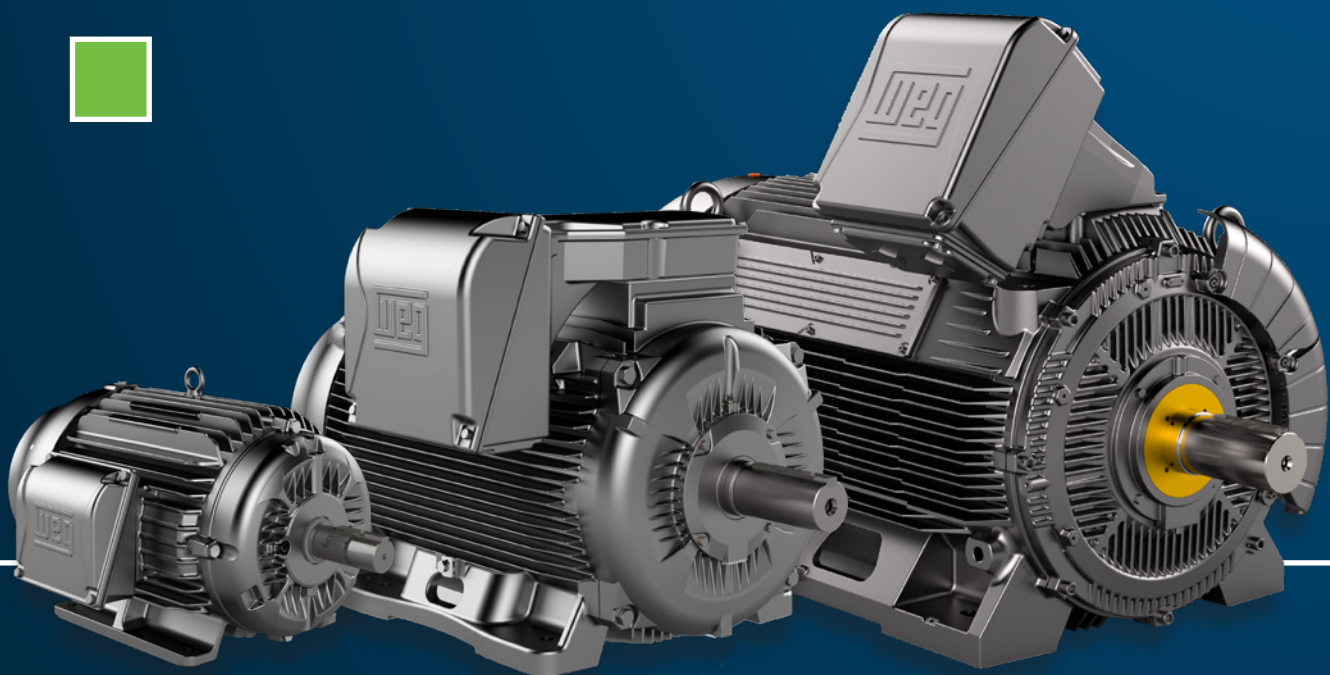
Potência : 0,75 até 1250 kW
Carcaça : 80 a 450 H/G
Rotação : até 3600 RPM
Tensão : 380V

Grau de Proteção : IP55
Isolamento : F (80K)
Fator de Serviço : 1,0
Tipo de rolamento : Esfera

Driving efficiency and sustainability



IE6 e além





Com tecnologia de ponta, antecipamos o próximo nível de eficiência, o IE6 e além. Ou seja, 20% menos perdas que o IE5.



- **Economia de Energia:** A eficiência dos motores IE6 reduz o consumo de energia, beneficiando o meio ambiente e cortando custos para as empresas.
- **Conformidade com Normas:** Atendem ou excedem padrões internacionais de eficiência, garantindo conformidade com regulamentações locais e globais.
- **Menor Geração de Calor:** Motores IE6 geram menos calor, contribuindo para operações eficientes e reduzindo a necessidade de refrigeração adicional.
- **Vida Útil Prolongada:** Com materiais e tecnologias avançadas, os motores IE6 têm uma vida útil mais longa, resultando em menos substituições e manutenção.
- **Desempenho em Cargas Variáveis:** IE6 é eficiente mesmo em carga parcial, sendo ideais para aplicações com variações de carga.
- **Sustentabilidade:** A eficiência energética dos motores IE6 contribui para práticas sustentáveis, reduzindo a demanda por recursos naturais e minimizando impactos ambientais.

Dados Elétricos

W23 Sync+ (1000 RPM - IE3)

kW	HP	Carcaça	Massa (kg)	Fator de potência 100 %	Rendimento 100 %	Corrente nominal (A)	Parâmetro do Inversor			Inversor	Corrente do Inversor
							Ld (mH)	Lq (mH)	ke (V/krpm)		
0,75	1	L80	16,8	0,78	78,9	1,87	444,5	1584	55	CFW500B02P6T4...	2,6
1,1	1,5	90S	21	0,82	81	2,33	285	1318	110	CFW500B02P6T4...	2,6
1,5	2	L90L	23	0,81	82,5	3,28	197	915	106	CFW500B04P3T4...	4,3
2,2	3	100L	31	0,75	84,3	5,32	154,5	551,5	67	CFW500B06P5T4...	6,5
3	4	L100L	35	0,75	85,6	6,76	131,3	463,8	69,4	CFW500B10P0T4...	10
3	4	L112M	45	0,72	85,6	7,2	102,1	382,2	54,6	CFW500B10P0T4...	10
4	5,5	132S	62	0,8	86,8	8,25	94,8	401,8	106,6	CFW500B10P0T4...	10
5,5	7,5	132S	66	0,79	88	11,9	65,8	274,7	98,1	CFW500C14P0T4...	14
5,5	7,5	132M	70	0,79	88	11,6	65,1	279	103,9	CFW500C14P0T4...	14
7,5	10	160M	108	0,81	89,1	15,3	40,8	215,1	96,1	CFW500D24P0T4...	24
9,2	12,5	160M	116	0,83	89,7	17,9	37,4	199,8	99,7	CFW500D24P0T4...	24
11	15	160M	122	0,81	90,3	23,1	26,3	140	91,3	CFW500D24P0T4...	24
15	20	160L	153	0,81	91,2	29,6	21,3	116,3	97,5	CFW500E39P0T4...	45
18,5	25	180L	173	0,79	91,7	39	18,7	88,5	69,5	CFW500E39P0T4...	45
18,5	25	180M	173	0,79	91,7	39	18,7	88,5	69,5	CFW500E39P0T4...	45
22	30	180L	200	0,79	92,2	45,3	16,3	77,9	71,3	CFW500E49P0T4...	58,5
30	40	200M/L	262	0,76	92,9	62,5	12,2	55,9	66	CFW500F77P0T4...	77
37	50	200M/L	274	0,76	93,3	78	10,3	45,6	63,8	CFW500F0105T4...	105
37	50	225S/M	369	0,8	93,3	77,2	9,1	46,2	78,4	CFW500F0105T4...	105
45	60	225S/M	411	0,81	93,7	92	7,6	39,1	80,3	CFW500F0105T4...	105
45	60	250S/M	486	0,76	93,7	93,8	7,73	38,0	69,6	CFW500F0105T4...	105
55	75	250S/M	537	0,76	94,1	114	6,31	31,4	69,8	CFW500G0142T4...	142
75	100	280S/M	566	0,95	94,6	122	2,75	5,23	398	CFW500G0142T4...	142
90	125	280S/M	589	0,93	94,9	149	2,54	4,64	397	CFW500G0180T4...	180
110	150	280S/M	646	0,95	95,1	179	2,12	3,98	409	CFW500G0180T4...	180
132	175	280S/M	739	0,94	95,4	216	1,41	2,7	393	CFW900E0242T4...	242
160	220	315S/M	990	0,96	95,6	254	1,54	2,83	429	CFW900F0315T4...	315
185	250	315S/M	1060	0,96	95,8	295	1,29	2,36	422	CFW900F0315T4...	315
200	270	315S/M	1085	0,95	95,8	322	1,26	2,25	424	CFW900F0370T4...	370
220	300	315S/M	1155	0,94	95,8	357	1,08	1,91	418	CFW900F0370T4...	370
260	350	355M/L	1683	0,94	95,8	432	0,976	1,63	391	CFW900G0480T4...	480
280	380	355M/L	1774	0,93	95,8	461	0,881	1,46	389	CFW900G0480T4...	480
315	430	355M/L	1809	0,94	95,8	512	0,91	1,51	402	CFW900G0540T4...	540

W23 Sync+ (1500 RPM - IE3)

kW	HP	Carcaça	Massa (kg)	Fator de potência 100 %	Rendimento 100 %	Corrente nominal (A)	Parâmetro do Inversor			Inversor	Corrente do Inversor
							Ld (mH)	Lq (mH)	ke (V/krpm)		
0,75	1	80	14,5	0,78	82,5	1,75	336	1201	39,5	CFW500B02P6T4...	2,6
1,1	1,5	L80	16,8	0,78	84,1	2,5	240	859	40,3	CFW500B02P6T4...	2,6
1,5	2	90S	20	0,82	85,3	3,05	144	676	78	CFW500B04P3T4...	4,3
2,2	3	100L	30	0,77	86,7	4,7	126	466	54,9	CFW500B06P5T4...	6,5
3	4	100L	31	0,73	87,7	6,77	83,7	303	49	CFW500B10P0T4...	10
4	5,5	L100L	35	0,74	88,6	9,39	59,4	214	46,2	CFW500B10P0T4...	10
5,5	7,5	L112M	47	0,73	89,6	12,3	49,8	183	44,4	CFW500C14P0T4...	14
7,5	10	132S	66	0,79	90,4	15,6	33,2	141	69,4	CFW500D24P0T4...	24
9,2	12,5	132M	75	0,8	91	19	27	117	70,7	CFW500D24P0T4...	24
11	15	132M/L	79	0,79	91,4	23,1	22	94,6	68,3	CFW500D24P0T4...	24
15	20	160M	131	0,81	92,1	29,5	13,5	74,7	68,4	CFW500E39P0T4...	45
18,5	25	160L	146	0,81	92,6	37,2	10,8	59,3	65,3	CFW500E39P0T4...	45
22	30	160L	153	0,81	93	43,3	9,67	52,8	65,5	CFW500E39P0T4...	45
22	30	180M	156	0,78	93	45,4	11,2	52,2	47,5	CFW500E49P0T4...	58,5
30	40	180L	182	0,78	93,6	62,8	7,8	37,0	46,9	CFW500F77P0T4...	77
30	40	180M	182	0,78	93,6	62,8	7,8	37,0	46,9	CFW500F77P0T4...	77
37	50	180L	209	0,79	93,9	73,6	7,15	34	49	CFW500F77P0T4...	77
37	50	200M/L	241	0,75	93,9	78,9	6,43	29	43,4	CFW500F0105T4...	105
45	60	200M/L	273	0,75	94,2	95,2	5,15	23,8	44,1	CFW500F0105T4...	105
55	75	225S/M	369	0,8	94,6	114	4,19	21,2	52,8	CFW500G0142T4...	142
75	100	225S/M	412	0,8	95	157	3,12	15,7	51,8	CFW500G0180T4...	180
75	100	250S/M	537	0,76	95	155	2,99	15,1	47,7	CFW500G0180T4...	180
90	125	250S/M	537	0,76	95,2	195	2,51	12,2	44,1	CFW500G0211T4...	211
110	150	280S/M	565	0,95	95,4	178	1,3	2,45	270	CFW500G0180T4...	180
132	175	280S/M	622	0,96	95,6	211	1,01	1,97	274	CFW900E0242T4...	242
160	220	280S/M	682	0,95	95,8	256	0,812	1,58	272	CFW900F0315T4...	315
185	250	280S/M	741	0,96	96	294	0,714	1,41	277	CFW900F0315T4...	315
200	270	280S/M	821	0,96	96	317	0,571	1,16	278	CFW900F0370T4...	370
220	300	315S/M	989	0,95	96	353	0,631	1,14	275	CFW900F0370T4...	370
260	350	315S/M	1089	0,96	96	415	0,527	0,963	278	CFW900G0430T4...	430
280	380	315S/M	1128	0,96	96	446	0,524	0,951	285	CFW900G0480T4...	480
315	430	315L	1338	0,96	96	501	0,401	0,737	278	CFW900G0540T4...	540
355	480	355M/L	1629	0,93	96	581	0,487	0,812	266	CFW900G0601T4...	601
400	550	355M/L	1770	0,93	96	655	0,434	0,724	270	CFW900H0760T4...	760

W23 Sync+ (3000 RPM - IE3)

kW	HP	Carcaça	Massa (kg)	Fator de potência 100 %	Rendimento 100 %	Corrente nominal (A)	Parâmetro do Inversor			Inversor	Corrente do Inversor
							Ld (mH)	Lq (mH)	ke (V/krpm)		
0,75	1	80	12,4	0,77	80,7	1,8	162	598	21,1	CFW500B02P6T4...	2,6
1,1	1,5	80	12,5	0,76	82,7	2,6	126	420	19,1	CFW500B04P3T4...	4,3
1,5	2	80	13,5	0,76	84,2	3,7	87,4	291	18,4	CFW500B04P3T4...	4,3
2,2	3	80	15,6	0,77	85,9	5,6	53,9	186	17,9	CFW500B06P5T4...	6,5
3	4	L80	16,8	0,73	87,1	7,1	47,8	153	18,8	CFW500B10P0T4...	10
3	4	90S	19,2	0,8	87,1	6,3	38,6	173	36,6	CFW500B10P0T4...	10
4	5,5	100L	26	0,73	88,1	9,5	30,9	108	23,1	CFW500B10P0T4...	10
4	5,5	90S	21	0,8	88,1	8,5	28,4	128	35,6	CFW500B10P0T4...	10
5,5	7,5	100L	28	0,73	89,2	12,6	24,3	84,3	23,2	CFW500C14P0T4...	14
5,5	7,5	112M	37	0,69	89,2	12,8	22,3	83,2	20,4	CFW500C14P0T4...	14
7,5	10	112M	42	0,71	90,1	16,9	17,5	65,9	20,8	CFW500D24P0T4...	24
9,2	12,5	132S	57	0,79	90,7	18,4	14,6	61,5	37,6	CFW500D24P0T4...	24
9,2	12,5	L112M	45	0,69	90,7	21,3	13,5	50,4	19,8	CFW500D24P0T4...	24
11	15	132M	57	0,77	91,2	23,3	11,7	47,9	34,2	CFW500D24P0T4...	24
11	15	132S	57	0,77	91,2	23,3	11,7	47,9	34,2	CFW500D24P0T4...	24
11	15	L112M	47	0,7	91,2	25,5	12,1	44,3	19,4	CFW500E39P0T4...	45
15	20	132M	66	0,78	91,9	32,5	7,8	32,8	33,5	CFW500E39P0T4...	45
15	20	132S	66	0,78	91,9	32,5	7,8	32,8	33,5	CFW500E39P0T4...	45
18,5	25	132M	75	0,79	92,4	36,8	7,4	31,8	36,9	CFW500E39P0T4...	45
18,5	25	160M	101	0,79	92,4	37,4	5,85	30	32,6	CFW500E39P0T4...	45
22	30	160M	108	0,8	92,7	45,3	4,62	24,2	32,2	CFW500E49P0T4...	58,5
22	30	160L	145	0,83	92,7	41,8	4,54	25,7	40	CFW500E39P0T4...	45
30	40	160L	115	0,79	93,3	59,8	3,8	19,6	32,1	CFW500F77P0T4...	77
30	40	160M	115	0,79	93,3	59,8	3,8	19,6	32,1	CFW500F77P0T4...	77
30	40	180M	156	0,78	93,3	59,9	3,87	19,2	26,8	CFW500F77P0T4...	77
37	50	160L	146	0,81	93,7	71,5	2,99	16,3	34,1	CFW500F77P0T4...	77
37	50	180M	156	0,77	93,7	76,1	3,2	15,2	24,8	CFW500F77P0T4...	77
45	60	180L	191	0,78	94	91,5	2,52	12,5	25,8	CFW500F0105T4...	105
45	60	200M/L	220	0,76	94	92,1	2,72	12,7	24,4	CFW500F0105T4...	105
55	75	200M/L	220	0,74	94,3	118	2,09	9,45	22,1	CFW500G0142T4...	142
75	100	225S/M	383	0,78	94,7	149	1,69	8,19	29,5	CFW500G0180T4...	180
75	100	250S/M	419	0,75	94,7	163	1,36	6,83	23,7	CFW500G0180T4...	180
90	125	225S/M	397	0,79	95	178	1,51	7,28	29,2	CFW500G0180T4...	180
90	125	250S/M	453	0,75	95	199	1,07	5,46	23,3	CFW500G0211T4...	211
110	150	250S/M	487	0,75	95,2	232	0,977	4,99	24,2	CFW900E0242T4...	242
110	150	280S/M	560	0,96	95,2	178	0,686	1,16	134	CFW500G0180T4...	180
132	175	280S/M	560	0,95	95,4	215	0,691	1,14	134	CFW900E0242T4...	242
160	220	280S/M	615	0,96	95,6	257	0,581	0,972	140	CFW900F0315T4...	315
185	250	280S/M	671	0,96	95,8	296	0,489	0,823	142	CFW900F0315T4...	315
200	270	280S/M	695	0,96	95,8	318	0,461	0,797	143	CFW900F0370T4...	370
220	300	280S/M	751	0,96	95,8	351	0,379	0,657	140	CFW900F0370T4...	370
260	350	280S/M	807	0,94	95,8	420	0,296	0,517	134	CFW900G0430T4...	430
280	380	315S/M	1128	0,93	95,8	460	0,33	0,541	129	CFW900G0480T4...	480
315	430	315L	1272	0,93	95,8	518	0,297	0,487	130	CFW900G0540T4...	540
355	480	355M/L	1719	0,94	95,8	580	0,29	0,463	136	CFW900G0601T4...	601

W23 Sync+ (1000 RPM - IE4)

kW	HP	Carcaça	Massa (kg)	Fator de potência 100 %	Rendimento 100 %	Corrente nominal (A)	Parâmetro do Inversor			Inversor	Corrente do Inversor
							Ld (mH)	Lq (mH)	ke (V/krpm)		
0,75	0	L80	16,8	0,78	82,7	1,87	445	1584	54,9	CFW500B02P6T4...	2,6
1,1	1,5	90S	21	0,82	84,5	2,37	274	1267	109	CFW500B02P6T4...	2,6
1,5	2	L90L	23	0,81	85,9	3,28	197	915	106	CFW500B04P3T4...	4,3
2,2	3	100L	31	0,75	87,4	5,32	154	551	67	CFW500B06P5T4...	6,5
3	4	L100L	35	0,75	88,6	6,76	136	481	70,4	CFW500B10P0T4...	10
3	4	L112M	45	0,72	88,6	7,2	111	418	63,9	CFW500B10P0T4...	10
4	5,5	132S	62	0,8	89,5	8,25	94,8	402	107	CFW500B10P0T4...	10
5,5	7,5	132S	66	0,79	90,5	11,9	65,8	275	98,1	CFW500C14P0T4...	14
5,5	7,5	132M	70	0,79	90,5	11,6	65,1	279	104	CFW500C14P0T4...	14
7,5	10	160M	108	0,81	91,3	15,3	40,8	215	96,1	CFW500D24P0T4...	24
9,2	12,5	160M	116	0,83	91,8	17,9	37,4	200	99,7	CFW500D24P0T4...	24
11	15	160M	122	0,81	92,3	23,1	26,3	140	91,3	CFW500D24P0T4...	24
15	20	160L	153	0,81	92,9	29,6	21,3	116	97,5	CFW500E39P0T4...	45
18,5	25	180L	173	0,79	93,4	39	18,7	88,5	69,5	CFW500E39P0T4...	45
18,5	25	180M	173	0,79	93,4	39	18,7	88,5	69,5	CFW500E39P0T4...	45
22	30	180L	200	0,79	93,7	45,3	16,3	77,9	71,3	CFW500E49P0T4...	58,5
30	40	200M/L	262	0,76	94,2	62,5	12,2	55,9	66	CFW500F77P0T4...	77
37	50	200M/L	274	0,76	94,5	78	10,3	45,6	63,8	CFW500F0105T4...	105
37	50	225S/M	369	0,8	94,5	77,2	9,12	46,2	78,4	CFW500F0105T4...	105
45	60	225S/M	411	0,81	94,8	92	7,56	39,1	80,3	CFW500F0105T4...	105
45	60	250S/M	486	0,76	94,8	93,8	7,73	38	69,6	CFW500F0105T4...	105
55	75	250S/M	537	0,76	95,1	114	6,31	31,4	69,8	CFW500G0142T4...	142
75	100	280S/M	566	0,95	95,4	122	2,75	5,23	398	CFW500G0142T4...	142
90	125	280S/M	589	0,93	95,6	149	2,54	4,64	397	CFW500G0180T4...	180
110	150	280S/M	646	0,95	95,8	179	2,12	3,98	409	CFW500G0180T4...	180
132	175	280S/M	739	0,94	96	216	1,41	2,7	393	CFW900E0242T4...	242
160	220	315S/M	990	0,96	96,2	254	1,54	2,83	429	CFW900F0315T4...	315
185	250	315S/M	1060	0,96	96,3	295	1,29	2,36	422	CFW900F0315T4...	315
200	270	315S/M	1085	0,95	96,3	322	1,26	2,25	424	CFW900F0370T4...	370
220	300	315S/M	1155	0,94	96,4	357	1,08	1,91	418	CFW900F0370T4...	370
260	350	355M/L	1683	0,94	96,5	432	0,976	1,63	391	CFW900G0480T4...	480
280	380	355M/L	1774	0,93	96,6	461	0,881	1,46	389	CFW900G0480T4...	480
315	430	355M/L	1809	0,94	96,6	512	0,91	1,51	402	CFW900G0540T4...	540

W23 Sync+ (1500 RPM - IE4)

kW	HP	Carcaça	Massa (kg)	Fator de potência 100 %	Rendimento 100 %	Corrente nominal (A)	Parâmetro do Inversor			Inversor	Corrente do Inversor
							Ld (mH)	Lq (mH)	ke (V/krpm)		
0,75	1	80	14,5	0,78	85,7	1,75	336	1201	39,5	CFW500B02P6T4...	2,6
1,1	1,5	L80	16,8	0,78	87,2	2,5	240	859	40,3	CFW500B02P6T4...	2,6
1,5	2	90S	20	0,83	88,2	3,06	144	676	78	CFW500B04P3T4...	4,3
2,2	3	100L	30	0,77	89,5	4,7	126	466	54,9	CFW500B06P5T4...	6,5
3	4	100L	31	0,73	90,4	6,77	83,7	303	49	CFW500B10P0T4...	10
4	5,5	L100L	35	0,74	91,1	9,39	59,4	214	46,2	CFW500B10P0T4...	10
5,5	7,5	L112M	47	0,73	91,9	12,3	49,9	183	44,4	CFW500C14P0T4...	14
7,5	10	132S	66	0,79	92,6	15,6	33,2	141	69,4	CFW500D24P0T4...	24
9,2	12,5	132M	75	0,8	93	19	27	117	70,7	CFW500D24P0T4...	24
11	15	132M/L	79	0,79	93,3	23,1	22	94,6	68,3	CFW500D24P0T4...	24
15	20	160M	131	0,81	93,9	29,5	13,5	74,7	68,4	CFW500E39P0T4...	45
18,5	25	160L	146	0,81	94,2	37,2	10,8	59,3	65,3	CFW500E39P0T4...	45
22	30	160L	153	0,81	94,5	43,3	9,67	52,8	65,5	CFW500E39P0T4...	45
22	30	180M	156	0,78	94,5	45,4	11,2	52,2	47,5	CFW500E49P0T4...	58,5
30	40	180L	182	0,78	94,9	62,8	7,80	37	46,9	CFW500F77P0T4...	77
30	40	180M	182	0,78	94,9	62,8	7,80	37	46,9	CFW500F77P0T4...	77
37	50	180L	209	0,79	95,2	73,6	7,15	34	49	CFW500F77P0T4...	77
37	50	200M/L	241	0,75	95,2	78,9	6,43	29	43,4	CFW500F0105T4...	105
45	60	200M/L	273	0,75	95,4	95,2	5,15	23,8	44,1	CFW500F0105T4...	105
55	75	225S/M	369	0,8	95,7	114	4,19	21,2	52,8	CFW500G0142T4...	142
75	100	225S/M	412	0,76	96	162,69	3,3	14,8	48,9	CFW500G0180T4...	180
75	100	250S/M	537	0,76	96	155	2,99	15,1	47,7	CFW500G0180T4...	180
90	125	250S/M	537	0,76	96,1	195	2,51	12,2	44,1	CFW500G0211T4...	211
110	150	280S/M	565	0,95	96,3	178	1,3	2,45	270	CFW500G0180T4...	180
132	175	280S/M	622	0,96	96,4	211	1,01	1,97	274	CFW900E0242T4...	242
160	220	280S/M	682	0,95	96,6	256	0,812	1,58	272	CFW900F0315T4...	315
185	250	280S/M	741	0,96	96,7	294	0,714	1,41	277	CFW900F0315T4...	315
200	270	280S/M	821	0,96	96,7	317	0,571	1,16	278	CFW900F0370T4...	370
220	300	315S/M	989	0,95	96,8	353	0,631	1,14	275	CFW900F0370T4...	370
260	350	315S/M	1089	0,96	96,9	415	0,527	0,963	278	CFW900G0430T4...	430
280	380	315S/M	1128	0,96	96,9	446	0,524	0,951	285	CFW900G0480T4...	480
315	430	315L	1338	0,96	96,7	501	0,401	0,737	278	CFW900G0540T4...	540
355	480	355M/L	1629	0,93	96,7	581	0,487	0,812	266	CFW900G0601T4...	601
400	550	355M/L	1770	0,93	96,7	655	0,434	0,724	270	CFW900H0760T4...	760

W23 Sync+ (3000 RPM - IE4)

kW	HP	Carcaça	Massa (kg)	Fator de potência 100 %	Rendimento 100 %	Corrente nominal (A)	Parâmetro do Inversor			Inversor	Corrente do Inversor
							Ld (mH)	Lq (mH)	ke (V/krpm)		
0,75	1	80	12,4	0,77	83,5	1,75	162	598	21,1	CFW500B02P6T4...	2,6
1,1	1,5	80	12,5	0,76	85,2	2,63	126	420	19,1	CFW500B04P3T4...	4,3
1,5	2	80	13,5	0,76	86,5	3,68	87,4	291	18,4	CFW500B04P3T4...	4,3
2,2	3	80	15,6	0,77	88	5,57	53,9	186	17,9	CFW500B06P5T4...	6,5
3	4	L80	16,8	0,73	89,1	7,11	47,8	153	18,8	CFW500B10P0T4...	10
3	4	90S	19,2	0,8	89,1	6,25	38,6	173	36,6	CFW500B10P0T4...	10
4	5,5	100L	26	0,73	90	9,45	30,9	108	23,1	CFW500B10P0T4...	10
4	5,5	90S	21	0,8	90	8,45	28,4	128	35,6	CFW500B10P0T4...	10
5,5	7,5	100L	28	0,73	90,9	12,6	24,3	84,3	23,2	CFW500C14P0T4...	14
5,5	7,5	112M	37	0,69	90,9	12,8	22,3	83,2	20,4	CFW500C14P0T4...	14
7,5	10	112M	42	0,71	91,7	16,9	17,5	65,9	20,8	CFW500D24P0T4...	24
9,2	12,5	132S	57	0,79	92,2	18,4	14,6	61,5	37,6	CFW500D24P0T4...	24
9,2	12,5	L112M	45	0,69	92,2	21,3	13,5	50,4	19,8	CFW500D24P0T4...	24
11	15	132M	57	0,77	92,6	23,3	11,7	47,9	34,2	CFW500D24P0T4...	24
11	15	132S	57	0,77	92,6	23,3	11,7	47,9	34,2	CFW500D24P0T4...	24
11	15	L112M	47	0,7	92,6	25,5	12,1	44,3	19,4	CFW500E39P0T4...	45
15	20	132M	66	0,78	93,3	32,5	7,8	32,8	33,5	CFW500E39P0T4...	45
15	20	132S	66	0,78	93,3	32,5	7,8	32,8	33,5	CFW500E39P0T4...	45
18,5	25	132M	75	0,79	93,7	36,8	7,39	31,8	36,9	CFW500E39P0T4...	45
18,5	25	160M	101	0,79	93,7	37,4	5,85	30	32,6	CFW500E39P0T4...	45
22	30	160M	108	0,8	94	45,3	4,62	24,2	32,2	CFW500E49P0T4...	58,5
22	30	160L	145	0,83	94	41,8	4,54	25,7	40	CFW500E39P0T4...	45
30	40	160L	115	0,79	94,5	59,8	3,78	19,6	32,1	CFW500F77P0T4...	77
30	40	160M	115	0,79	94,5	59,8	3,78	19,6	32,1	CFW500F77P0T4...	77
30	40	180M	156	0,78	94,5	60	3,87	19,2	26,8	CFW500F77P0T4...	77
37	50	160L	146	0,81	94,8	71,5	2,99	16,3	34,1	CFW500F77P0T4...	77
37	50	180M	156	0,77	94,8	76,1	3,2	15,2	24,8	CFW500F77P0T4...	77
45	60	180L	191	0,78	95	91,5	2,52	12,5	25,8	CFW500F0105T4...	105
45	60	200M/L	220	0,76	95	92,1	2,73	12,7	24,4	CFW500F0105T4...	105
55	75	200M/L	220	0,74	95,3	118	2,09	9,45	22,1	CFW500G0142T4...	142
75	100	225S/M	383	0,78	95,6	149	1,69	8,19	29,5	CFW500G0180T4...	180
75	100	250S/M	419	0,75	95,6	163	1,36	6,83	23,7	CFW500G0180T4...	180
90	125	225S/M	397	0,79	95,8	178	1,51	7,28	29,2	CFW500G0180T4...	180
90	125	250S/M	453	0,75	95,8	199	1,07	5,46	23,3	CFW500G0211T4...	211
110	150	250S/M	487	0,75	96	232	0,977	4,99	24,2	CFW900E0242T4...	242
110	150	280S/M	560	0,96	96	178	0,686	1,16	134	CFW500G0180T4...	180
132	175	280S/M	560	0,95	96,2	215	0,691	1,14	134	CFW900E0242T4...	242
160	220	280S/M	615	0,96	96,3	257	0,581	0,972	140	CFW900F0315T4...	315
185	250	280S/M	671	0,96	96,5	296	0,489	0,823	142	CFW900F0315T4...	315
200	270	280S/M	695	0,96	96,5	318	0,461	0,797	143	CFW900F0370T4...	370
220	300	280S/M	751	0,96	96,6	351	0,379	0,657	140	CFW900F0370T4...	370
260	350	280S/M	807	0,94	96,7	420	0,296	0,517	134	CFW900G0430T4...	430
280	380	315S/M	1128	0,93	96,7	460	0,33	0,541	129	CFW900G0480T4...	480
315	430	315L	1272	0,93	96,5	518	0,297	0,487	130	CFW900G0540T4...	540
355	480	355M/L	1719	0,94	96,5	580,1	0,29	0,463	136	CFW900G0601T4...	601

W23 Sync+ (1200 RPM - IE5)

kW	HP	Carcaça	Massa (kg)	Fator de potência 100 %	Rendimento 100 %	Corrente nominal (A)	Parâmetro do Inversor			Inversor	Corrente do Inversor
							Ld (mH)	Lq (mH)	ke (V/krpm)		
0,37	0,5	80	14	0,83	81,6	0,82	639	2925	60,1	CFW500B02P6T4...	2,6
0,55	0,75	80	15	0,83	84,2	1,20	462	2110	58,1	CFW500B02P6T4...	2,6
0,75	1	90S	21	0,87	85,7	1,49	323	1696	94,8	CFW500B02P6T4...	2,6
1,1	1,5	100L	27	0,83	87,2	2,32	259	1107	76,2	CFW500B02P6T4...	2,6
1,5	2	100L	29	0,82	88,4	3,14	191	830	74,2	CFW500B04P3T4...	4,3
2,2	3	100L	33	0,79	89,7	4,66	123	544	69,2	CFW500B06P5T4...	6,5
3	4	132S	60	0,83	90,6	6,04	94	419	88,4	CFW500B06P5T4...	6,5
3,7	5	132S	65	0,83	91,2	7,35	79	355	89,1	CFW500B10P0T4...	10
4,5	6	132S	65	0,82	91,7	9,44	60,8	269	80,6	CFW500B10P0T4...	10
5,5	7,5	132M	69	0,82	92,2	11,60	49,3	219	79,2	CFW500C14P0T4...	14
7,5	10	132M	74	0,79	92,9	15,40	40	173	79,2	CFW500C16P0T4...	16
9,2	12,5	160M	124	0,76	93,4	20,30	22,8	127	20,6	CFW500D24P0T4...	24
11	15	160M	132	0,77	93,7	23,90	20	112	20,7	CFW500D24P0T4...	24
15	20	160L	155	0,77	94,3	32,70	14,5	81,1	20	CFW500E39P0T4...	45
18,5	25	180M	169	0,8	94,6	39,00	13,1	68,6	46,6	CFW500E39P0T4...	45
22	30	200M/L	213	0,79	94,9	46,10	11,8	58,8	56,7	CFW500E49P0T4...	58,5
30	40	200M/L	235	0,78	95,3	65,20	8,11	40,3	53,7	CFW500F77P0T4...	77
37	50	225S/M	361	0,76	95,6	79,60	5,87	30,8	63,4	CFW500F88P0T4...	88
45	60	250S/M	423	0,76	95,8	99,40	5,37	26,9	51,8	CFW500F105T4...	105
55	75	250S/M	458	0,76	96	122,00	4,3	21,7	51,3	CFW500G0142T4...	142
75	100	280S/M	568	0,96	96,3	124,00	1,72	3,45	333	CFW500G0142T4...	142
90	125	280S/M	568	0,96	96,5	149,00	1,67	3,01	317	CFW500G0180T4...	180
110	150	W315S/M	733	0,96	96,6	181,00	1,4	2,68	334	CFW500G0211T4...	211
132	175	W315S/M	757	0,96	96,8	217,00	1,41	2,6	342	CFW900E0242T4...	242
150	200	W315S/M	816	0,96	96,9	246,00	1,07	1,98	331	CFW900F0315T4...	315
160	220	W315S/M	816	0,96	96,9	263,00	1,09	1,97	331	CFW900F0315T4...	315
185	250	355M/L	1184	0,94	97	310,00	1,39	2,27	319	CFW900F0315T4...	315
200	270	355M/L	1184	0,93	97	339,00	1,39	2,24	319	CFW900F0370T4...	370
220	300	355M/L	1239	0,94	97	372,00	1,24	2,01	320	CFW900G0430T4...	430
250	340	315H/G	1601	0,95	97	413,00	0,686	1,3	322	CFW900G0430T4...	430
260	350	355M/L	1329	0,93	97	443,00	0,99	1,6	312	CFW900G0480T4...	480
280	380	315H/G	1675	0,94	97	467,00	0,591	1,1	316	CFW900G0480T4...	480
300	400	355M/L	1420	0,92	97	516,00	0,833	1,34	308	CFW900G0540T4...	540
315	430	355J/H	2068	0,91	97	546,00	0,832	1,33	308	CFW900G0601T4...	601
330	450	355M/L	1509	0,93	97	558,00	0,785	1,27	317	CFW900G0601T4...	601
355	480	355J/H	2193	0,91	97	614,00	0,681	1,1	304	CFW900H0760T4...	760
370	500	355M/L	1599	0,94	97	623,00	0,73	1,19	324	CFW900H0760T4...	760
400	550	355J/H	2283	0,9	97	703,00	0,605	0,965	301	CFW900H0760T4...	760
440	600	355J/H	2373	0,89	97	787,00	0,531	0,845	297	CFW110795T4...	795
450	610	355J/H	2427	0,92	97	771,00	0,561	0,909	313	CFW110795T4...	795
480	650	355H/G	2758	0,91	97	834,00	0,474	0,766	304	CFW110877T4...	877
500	680	355H/G	2812	0,93	97	847,00	0,497	0,81	318	CFW110877T4...	877
515	700	400J/H	3133	0,89	97	1059,00	0,314	0,534	264	CFW111062T4...	1062
560	750	400J/H	3298	0,86	97	1077,00	0,317	0,535	283	CFW111141T4...	1141
590	800	400J/H	3371	0,86	97	1085,00	0,331	0,558	296	CFW111141T4...	1141
630	850	400H/G	3795	0,92	97	1081,00	0,356	0,624	317	CFW111141T4...	1141

W23 Sync+ (1800 RPM - IE5)

kW	HP	Carcaça	Massa (kg)	Fator de potência 100 %	Rendimento 100 %	Corrente nominal (A)	Parâmetro do Inversor			Inversor	Corrente do Inversor
							Ld (mH)	Lq (mH)	ke (V/krpm)		
0,75	1	80	16	0,81	88,2	1,59	217	1015	43,4	CFW500B02P6T4...	2,6
1,1	1,5	L80	17	0,82	89,5	2,30	162	751	41,2	CFW500B02P6T4...	2,6
1,5	2	L90L	24	0,86	90,4	2,89	112	599	64,3	CFW500B04P3T4...	4,3
2,2	3	L90L	26	0,84	91,4	4,37	69,4	386	55,4	CFW500B06P5T4...	6,5
3	4	100L	33	0,81	92,1	6,19	63	278	49,1	CFW500B06P5T4...	6,5
3,7	5	L100L	35	0,81	92,6	7,60	52	230	48,3	CFW500B10P0T4...	10
4,5	6	L112M	47	0,74	93	10,30	43,8	165	34,4	CFW500C14P0T4...	14
5,5	7,5	L112M	48	0,75	93,4	12,50	37,8	141	33,2	CFW500C14P0T4...	14
7,5	10	132S	69	0,82	94	15,00	26,1	117	56,9	CFW500C16P0T4...	16
9,2	12,5	132M/L	79	0,81	94,3	18,50	20,3	91,7	57,3	CFW500D24P0T4...	24
11	15	132M/L	83	0,82	94,6	22,00	17,6	79,7	56,6	CFW500D24P0T4...	24
15	20	160M	132	0,75	95,1	33,50	8,97	50,6	13,8	CFW500E39P0T4...	45
18,5	25	160L	162	0,78	95,3	39,30	8,06	46,1	14,9	CFW500E39P0T4...	45
22	30	180M	187	0,79	95,5	45,70	6,77	37,7	35,4	CFW500E49P0T4...	58,5
30	40	200M/L	235	0,79	95,9	61,30	5,56	29,2	42,2	CFW500F77P0T4...	77
37	50	200M/L	258	0,8	96,1	76,30	4,36	23	41,4	CFW500F77P0T4...	77
45	60	225S/M	347	0,79	96,3	90,60	3,62	20	45,2	CFW500F105T4...	105
55	75	225S/M	391	0,81	96,5	111,00	2,85	16,1	45,7	CFW500G0142T4...	142
75	100	250S/M	459	0,76	96,7	165,00	2,07	10,7	35,1	CFW500G0180T4...	180
90	125	280S/M	568	0,94	96,9	152,00	0,73	1,55	222	CFW500G0180T4...	180
110	150	280S/M	568	0,96	97	182,00	0,778	1,54	222	CFW500G0211T4...	211
132	175	W315S/M	733	0,95	97,1	219,00	0,595	1,21	223	CFW900E0242T4...	242
150	200	W315S/M	756	0,96	97,2	246,00	0,55	1,06	221	CFW900F0315T4...	315
185	250	W315S/M	814	0,96	97,3	304,00	0,493	0,944	227	CFW900F0315T4...	315
200	270	355M/L	1184	0,96	97,4	327,00	0,659	1,1	218	CFW900F0370T4...	370
220	300	355M/L	1184	0,96	97,4	361,00	0,658	1,09	218	CFW900F0370T4...	370
250	340	315H/G	1481	0,96	97,4	411,00	0,42	0,827	221	CFW900G0430T4...	430
260	350	355M/L	1239	0,94	97,4	434,00	0,522	0,859	207	CFW900G0480T4...	480
280	380	315H/G	1556	0,95	97,4	468,00	0,325	0,624	210	CFW900G0480T4...	480
300	400	355M/L	1329	0,96	97,4	491,00	0,513	0,853	223	CFW900G0540T4...	540
315	430	315H/G	1601	0,95	97,4	521,00	0,31	0,599	214	CFW900G0601T4...	601
330	450	355M/L	1365	0,95	97,4	549,00	0,433	0,715	211	CFW900G0601T4...	601
355	480	315H/G	1631	0,96	97,4	581,00	0,329	0,643	226	CFW900G0601T4...	601
370	500	355M/L	1419	0,93	97,4	627,00	0,374	0,614	205	CFW900H0760T4...	760
400	550	355M/L	1455	0,95	97,4	665,00	0,395	0,65	216	CFW900H0760T4...	760
440	600	355M/L	1545	0,93	97,4	741,00	0,334	0,548	211	CFW900H0760T4...	760
450	610	315G/F	2079	0,96	97,4	737,00	0,246	0,481	224	CFW900H0760T4...	760
480	650	315G/F	2153	0,96	97,4	778,00	0,243	0,486	231	CFW110795T4...	795
500	680	355J/H	2373	0,95	97,4	826,00	0,303	0,504	221	CFW110877T4...	877
515	700	355H/G	2668	0,96	97,4	801,00	0,331	0,555	241	CFW110877T4...	877
545	740	355H/G	2759	0,94	97,4	911,00	0,244	0,405	215	CFW111062T4...	1062
560	750	355H/G	2849	0,96	97,4	915,00	0,264	0,442	233	CFW111062T4...	1062

W23 Sync+ (3600 RPM - IE5)

kW	HP	Carcaça	Massa (kg)	Fator de potência 100 %	Rendimento 100 %	Corrente nominal (A)	Parâmetro do Inversor			Inversor	Corrente do Inversor
							Ld (mH)	Lq (mH)	ke (V/krpm)		
1,1	1,5	80	14	0,82	87,8	2,32	81,8	372	21,5	CFW500B02P6T4...	2,6
1,5	2	80	16	0,82	88,9	3,10	59,7	277	22,6	CFW500B04P3T4...	4,3
2,2	3	90S	22	0,86	90,2	4,28	37,8	200	32,5	CFW500B04P3T4...	4,3
3	4	90L	23	0,86	91,1	5,79	28,7	154	30,9	CFW500B06P5T4...	6,5
3,7	5	100L	29	0,82	91,6	7,45	27,8	120	28	CFW500B10P0T4...	10
4,5	6	112M	39	0,75	92,1	10,20	22,6	83,1	19,7	CFW500C14P0T4...	14
5,5	7,5	112M	41	0,77	92,6	12,10	20,4	74,6	20,1	CFW500C14P0T4...	14
7,5	10	132S	65	0,86	93,3	14,30	14,3	62,9	36,1	CFW500C16P0T4...	16
9,2	12,5	132S	65	0,83	93,7	18,20	10,5	47	31,8	CFW500D24P0T4...	24
11	15	132S	65	0,81	94	22,10	8,65	38,7	29,7	CFW500D24P0T4...	24
15	20	160M	117	0,75	94,5	33,60	4,47	24,8	8,04	CFW500E39P0T4...	45
18,5	25	160M	132	0,77	94,9	39,80	4,06	22,3	8,61	CFW500E39P0T4...	45
22	30	160L	148	0,78	95,1	46,50	3,57	19,7	8,58	CFW500E49P0T4...	58,5
30	40	200M/L	213	0,81	95,5	59,70	2,98	15,1	26,1	CFW500F77P0T4...	77
37	50	200M/L	213	0,8	95,8	76,50	2,2	11,2	23	CFW500F77P0T4...	77
45	60	W225S/M	227	0,79	96	92,30	1,82	9,52	22,4	CFW500F105T4...	105
55	75	W225S/M	250	0,78	96,2	119,00	1,27	6,77	21,1	CFW500G0142T4...	142
75	100	250S/M	389	0,78	96,5	156,00	1,11	5,94	19,8	CFW500G0180T4...	180
90	125	W280S/M	443	0,79	96,6	185,00	0,924	5,03	20,2	CFW500G0211T4...	211
110	150	W280S/M	460	0,78	96,8	224,00	0,779	4,22	19,8	CFW900E0242T4...	242
132	175	W315S/M	730	0,96	96,9	219,00	0,348	0,564	110	CFW900E0242T4...	242
150	200	W315S/M	730	0,96	97	247,00	0,35	0,562	110	CFW900F0315T4...	315
185	250	W315S/M	753	0,96	97,1	307,00	0,305	0,485	107	CFW900F0315T4...	315
200	270	W315S/M	788	0,96	97,2	329,00	0,299	0,48	112	CFW900F0370T4...	370
220	300	W315S/M	811	0,96	97,2	361,00	0,289	0,466	115	CFW900F0370T4...	370
250	340	315S/M	900	0,95	97,2	415,00	0,288	0,468	99,6	CFW900G0430T4...	430
260	350	315S/M	900	0,95	97,2	433,00	0,288	0,468	99,6	CFW900G0480T4...	480
280	380	315H/G	1520	0,96	97,2	461,00	0,227	0,373	102	CFW900G0480T4...	480
300	400	355M/L	1267	0,94	97,2	506,00	0,307	0,475	106	CFW900G0540T4...	540
315	430	315H/G	1594	0,96	97,2	516,00	0,213	0,35	107	CFW900G0540T4...	540
330	450	355M/L	1358	0,88	97,2	608,00	0,199	0,31	92,3	CFW900H0760T4...	760
355	480	315H/G	1622	0,96	97,2	581,00	0,204	0,334	107	CFW900H0601T4...	601
370	500	355M/L	1448	0,95	97,2	620,00	0,228	0,358	106	CFW900H0760T4...	760
400	550	355M/L	1591	0,92	97,2	688,00	0,17	0,265	99,4	CFW900H0760T4...	760
440	600	355J/H	2329	0,96	97,2	724,00	0,188	0,295	110	CFW900H0760T4...	760
450	610	355J/H	2329	0,96	97,2	742,00	0,188	0,295	110	CFW900H0760T4...	760
480	650	355J/H	2368	0,89	97,2	853,00	0,139	0,219	96,7	CFW110877T4...	877
500	680	355J/H	2422	0,93	97,2	848,00	0,146	0,231	102	CFW110877T4...	877
515	700	355H/G	2663	0,94	97,2	862,00	0,152	0,241	106	CFW110877T4...	877

W23 Sync+ (1200 RPM - IE6)

kW	HP	Carcaça	Massa (kg)	Fator de potência 100 %	Rendimento 100 %	Corrente nominal (A)	Parâmetro do Inversor			Inversor	Corrente do Inversor
							Ld (mH)	Lq (mH)	ke (V/krpm)		
0,37	0,5	80	15	0,79	85,3	0,823	587	2746	63,4	CFW500B02P6T4...	2,6
0,55	0,75	80	16	0,82	87,4	1,18	441	2052	62,3	CFW500B02P6T4...	2,6
0,75	1	90L	23	0,88	88,6	1,46	332	1732	102	CFW500B02P6T4...	2,6
1,1	1,5	100L	29	0,84	89,8	2,24	271	1159	86,8	CFW500B02P6T4...	2,6
1,5	2	100L	33	0,84	90,7	3,03	198	862	85,5	CFW500B04P3T4...	4,3
2,2	3	L100L	36	0,83	91,8	4,49	132	581	78,4	CFW500B06P5T4...	6,5
3	4	132M	74	0,87	92,5	5,62	107	471	113	CFW500B06P5T4...	6,5
3,7	5	132M	74	0,86	93	7,07	82,7	371	102	CFW500B10P0T4...	10
4,5	6	132M/L	79	0,83	93,4	8,84	62	283	95,5	CFW500B10P0T4...	10
5,5	7,5	132M/L	83	0,83	93,8	10,9	50,1	230	91,9	CFW500C14P0T4...	14
7,5	10	132M/L	84	0,82	94,3	14,9	39,6	179	84,9	CFW500C16P0T4...	16
9,2	12,5	160L	148	0,78	94,7	19,7	24	136	23	CFW500D24P0T4...	24
11	15	160L	155	0,78	95	23,7	19,4	111	22,1	CFW500D24P0T4...	24
15	20	160L	163	0,78	95,4	32,4	14,6	83	20,7	CFW500E39P0T4...	45
18,5	25	180L	214	0,79	95,7	37,7	12,4	69,5	52,8	CFW500E39P0T4...	45
22	30	200M/L	257	0,79	95,9	45	10,8	57,6	64,4	CFW500E39P0T4...	45
30	40	200M/L	280	0,8	96,2	61,4	8,14	43,2	61,6	CFW500E49P0T4...	58,5
37	50	225S/M	392	0,81	96,5	74,4	6,37	36,1	68,5	CFW500F77P0T4...	77
45	60	250S/M	458	0,78	96,6	97,5	5,08	27,2	54,1	CFW500F105P0T4...	105
55	75	250S/M	494	0,77	96,8	120	4,16	22,2	53,5	CFW500G0142T4...	142
75	100	280S/M	568	0,96	97	124	1,72	3,45	333	CFW500G0142T4...	142
90	125	280S/M	591	0,96	97,2	148	1,53	2,91	326	CFW500G0180T4...	180
110	150	W315S/M	756	0,96	97,3	181	1,22	2,39	330	CFW500G0211T4...	211
132	175	W315S/M	791	0,96	97,4	216	1,14	2,17	333	CFW900E0242T4...	242
150	200	W315S/M	851	0,96	97,5	246	0,882	1,65	320	CFW900F0315T4...	315
160	220	W315S/M	851	0,96	97,5	264	0,901	1,65	320	CFW900F0315T4...	315
185	250	355M/L	1184	0,94	97,6	310	1,39	2,27	319	CFW900F0315T4...	315
200	270	355M/L	1239	0,95	97,6	334	1,24	2,04	320	CFW900F0370T4...	370
220	300	355M/L	1275	0,95	97,6	367	1,19	1,94	324	CFW900F0370T4...	370
250	340	315H/G	1601	0,95	97,6	413	0,686	1,3	322	CFW900G0430T4...	430
260	350	355M/L	1365	0,92	97,6	444	0,897	1,45	305	CFW900G0480T4...	480
280	380	315H/G	1675	0,94	97,6	467	0,591	1,1	316	CFW900G0480T4...	480
300	400	355M/L	1456	0,94	97,6	501	0,88	1,44	324	CFW900G0540T4...	540
315	430	355J/H	2104	0,94	97,6	530	0,878	1,43	324	CFW900G0540T4...	540
330	450	355M/L	1509	0,93	97,6	558	0,785	1,27	317	CFW900G0601T4...	601
355	480	355J/H	2193	0,91	97,6	614	0,681	1,1	304	CFW900H0760T4...	760
370	500	355M/L	1599	0,94	97,6	623	0,73	1,19	324	CFW900H0760T4...	760
400	550	355J/H	2283	0,9	97,6	703	0,605	0,965	301	CFW900H0760T4...	760
440	600	355J/H	2373	0,89	97,6	787	0,531	0,845	297	CFW110795T4...	795
450	610	355J/H	2427	0,92	97,6	771	0,561	0,909	313	CFW110795T4...	795
480	650	355H/G	2758	0,91	97,6	834	0,474	0,766	304	CFW110877T4...	877
500	680	355H/G	2812	0,93	97,6	847	0,497	0,81	318	CFW110877T4...	877
515	700	400J/H	3133	0,89	97,6	1059	0,314	0,534	264	CFW111062T4...	1062
560	750	400J/H	3298	0,86	97,6	1077	0,317	0,535	283	CFW111141T4...	1141
590	800	400J/H	3371	0,86	97,6	1085	0,331	0,558	296	CFW111141T4...	1141
630	850	400H/G	3795	0,92	97,6	1081	0,356	0,624	317	CFW111141T4...	1141

W23 Sync+ (1800 RPM - IE6)

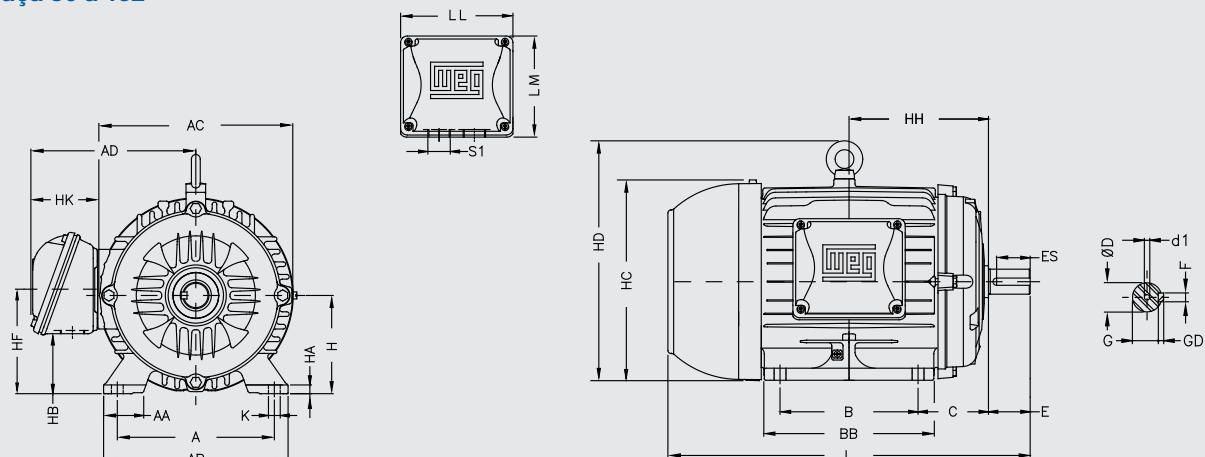
kW	HP	Carcaça	Massa (kg)	Fator de potência 100 %	Rendimento 100 %	Corrente nominal (A)	Parâmetro do Inversor			Inversor	Corrente do Inversor
							Ld (mH)	Lq (mH)	ke (V/krpm)		
0,75	1	L80	17	0,79	90,6	1,6	209	983	46	CFW500B02P6T4...	2,6
1,1	1,5	L80	17	0,81	91,6	2,31	159	728	41,9	CFW500B02P6T4...	2,6
1,5	2	L90L	26	0,87	92,3	2,87	112	596	67,9	CFW500B04P3T4...	4,3
2,2	3	L90L	26	0,84	93,1	4,37	69,1	385	56	CFW500B06P5T4...	6,5
3	4	L100L	35	0,81	93,7	6,09	62,9	279	52,9	CFW500B06P5T4...	6,5
3,7	5	L100L	35	0,79	94,1	7,61	51,8	229	48,7	CFW500B10P0T4...	10
4,5	6	L112M	48	0,76	94,4	9,98	47,7	177	37,5	CFW500B10P0T4...	10
5,5	7,5	L112M	48	0,74	94,7	12,5	38	140	34	CFW500C14P0T4...	14
7,5	10	132S	69	0,82	95,2	15,2	26	115	57,8	CFW500C16P0T4...	16
9,2	12,5	132M/L	79	0,82	95,4	18,7	20,4	91,6	58,2	CFW500D24P0T4...	24
11	15	132M/L	83	0,82	95,7	22,3	17,5	78,3	57,5	CFW500D24P0T4...	24
15	20	160L	162	0,78	96,1	31,9	10	56,3	16,7	CFW500E39P0T4...	45
18,5	25	160L	162	0,77	96,2	39,5	8,05	45,5	15,5	CFW500E39P0T4...	45
22	30	180M	187	0,79	96,4	44,2	7,49	41	37,7	CFW500E39P0T4...	45
30	40	200M/L	258	0,79	96,7	60	5,7	30	46,4	CFW500F77P0T4...	77
37	50	200M/L	280	0,79	96,9	73,5	4,7	24,8	45,9	CFW500F77P0T4...	77
45	60	225S/M	376	0,81	97	89,6	3,59	20	48,8	CFW500F0105T4...	105
55	75	225S/M	406	0,81	97,2	106	3,13	17,5	49,8	CFW500G0142T4...	142
75	100	250S/M	494	0,77	97,4	159	2,16	11,3	38	CFW500G0180T4...	180
90	125	280S/M	568	0,94	97,5	151	0,688	1,52	220	CFW500G0180T4...	180
110	150	280S/M	627	0,94	97,6	185	0,559	1,2	221	CFW500G0211T4...	211
132	175	W315S/M	733	0,96	97,7	217	0,593	1,19	221	CFW900E0242T4...	242
150	200	W315S/M	756	0,96	97,8	245	0,548	1,04	218	CFW900F0315T4...	315
185	250	W315S/M	814	0,96	97,8	303	0,484	0,93	225	CFW900F0315T4...	315
200	270	355M/L	1184	0,96	97,9	327	0,652	1,09	217	CFW900F0370T4...	370
220	300	355M/L	1184	0,96	97,9	360	0,65	1,08	217	CFW900F0370T4...	370
250	340	315H/G	1481	0,96	97,9	410	0,418	0,82	218	CFW900G0430T4...	430
260	350	355M/L	1239	0,94	97,9	436	0,516	0,851	205	CFW900G0480T4...	480
280	380	315H/G	1556	0,94	97,9	469	0,324	0,621	208	CFW900G0480T4...	480
300	400	355M/L	1329	0,96	97,9	490	0,506	0,848	221	CFW900G0540T4...	540
315	430	315H/G	1601	0,95	97,9	521	0,307	0,594	212	CFW900G0540T4...	540
330	450	355M/L	1365	0,94	97,9	549	0,428	0,708	210	CFW900G0601T4...	601
355	480	315H/G	1631	0,96	97,9	581	0,328	0,638	223	CFW900G0601T4...	601
370	500	355M/L	1419	0,93	97,9	628	0,37	0,608	204	CFW900H0760T4...	760
400	550	355M/L	1455	0,95	97,9	665	0,39	0,645	215	CFW900H0760T4...	760
440	600	355M/L	1545	0,93	97,9	741	0,331	0,543	209	CFW900H0760T4...	760
450	610	315G/F	2079	0,96	97,9	736	0,243	0,476	221	CFW900H0760T4...	760
480	650	315G/F	2153	0,96	97,9	777	0,237	0,477	231	CFW110795T4...	795
500	680	355J/H	2373	0,96	97,9	824	0,303	0,504	222	CFW110877T4...	877
515	700	355H/G	2668	0,96	97,9	793	0,331	0,555	242	CFW110795T4...	795
545	740	355H/G	2759	0,95	97,9	908	0,244	0,405	216	CFW111062T4...	1062
560	750	355H/G	2849	0,96	97,9	915	0,264	0,442	233	CFW111062T4...	1062

W23 Sync+ (3600 RPM - IE6)

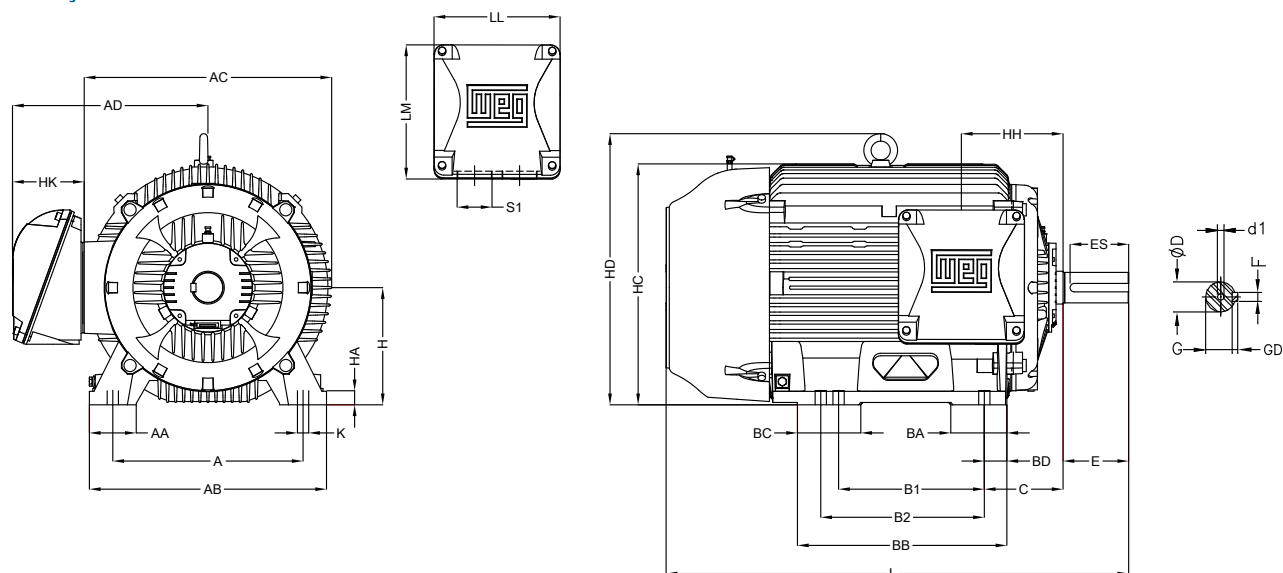
kW	HP	Carcaça	Massa (kg)	Fator de potência 100 %	Rendimento 100 %	Corrente nominal (A)	Parâmetro do Inversor			Inversor	Corrente do Inversor
							Ld (mH)	Lq (mH)	ke (V/krpm)		
1,1	1,5	80	15	0,79	90,2	2,35	74,3	343	22,9	CFW500B02P6T4...	2,6
1,5	2	L80	17	0,82	91,1	3,1	58,1	271	24,1	CFW500B04P3T4...	4,3
2,2	3	90S	22	0,86	92,2	4,27	37,4	199	32,6	CFW500B06P5T4...	6,5
3	4	90L	23	0,86	92,9	5,79	28,4	153	31	CFW500B06P5T4...	6,5
3,7	5	100L	29	0,82	93,3	7,45	27,7	119	28,1	CFW500B10P0T4...	10
4,5	6	112M	39	0,74	93,7	10,2	22,7	82,9	19,8	CFW500C14P0T4...	14
5,5	7,5	112M	41	0,76	94,1	12,1	20,5	74,5	20,2	CFW500C14P0T4...	14
7,5	10	132S	65	0,86	94,6	14,2	14,3	62,9	36,6	CFW500C16P0T4...	16
9,2	12,5	132S	69	0,85	95	17,6	11	49,2	35,2	CFW500D24P0T4...	24
11	15	132S	69	0,83	95,2	21,4	9,04	40,6	32,7	CFW500D24P0T4...	24
15	20	160M	117	0,77	95,6	32,5	4,93	26,9	8,68	CFW500E39P0T4...	45
18,5	25	160M	132	0,77	95,9	39,6	4,05	22,3	8,94	CFW500E39P0T4...	45
22	30	160L	148	0,78	96,1	49	3,19	17,6	8,43	CFW500E49P0T4...	58,5
30	40	200M/L	213	0,82	96,4	59,5	3	15,3	26,2	CFW500F77P0T4...	77
37	50	200M/L	213	0,8	96,6	76,1	2,2	11,3	23,1	CFW500F77P0T4...	77
45	60	W225S/M	227	0,8	96,8	92,5	1,81	9,36	22,5	CFW500F0105T4...	105
55	75	W225S/M	250	0,79	97	110	1,58	8,26	23,3	CFW500G0142T4...	142
75	100	250S/M	389	0,78	97,2	158	1,12	5,8	20	CFW500G0180T4...	180
90	125	W280S/M	443	0,79	97,3	187	0,924	4,92	20,5	CFW500G0211T4...	211
110	150	W280S/M	460	0,78	97,4	227	0,78	4,11	20,1	CFW900E0242T4...	242
132	175	W315S/M	730	0,96	97,5	219	0,345	0,566	110	CFW900E0242T4...	242
150	200	W315S/M	730	0,96	97,6	247	0,347	0,564	110	CFW900F0315T4...	315
185	250	W315S/M	753	0,96	97,7	306	0,303	0,485	107	CFW900F0315T4...	315
200	270	W315S/M	788	0,96	97,8	328	0,296	0,48	112	CFW900F0370T4...	370
220	300	W315S/M	811	0,96	97,8	361	0,289	0,466	115	CFW900F0370T4...	370
250	340	315S/M	900	0,95	97,8	415	0,288	0,468	99,6	CFW900G0430T4...	430
260	350	315S/M	900	0,95	97,8	433	0,288	0,468	99,6	CFW900G0480T4...	480
280	380	315H/G	1520	0,96	97,8	461	0,227	0,373	102	CFW900G0480T4...	480
300	400	355M/L	1267	0,94	97,8	506	0,307	0,475	106	CFW900G0540T4...	540
315	430	315H/G	1594	0,96	97,8	516	0,213	0,35	107	CFW900G0601T4...	601
330	450	355M/L	1356	0,88	97,8	635	0,181	0,28	88,1	CFW900H0760T4...	760
355	480	315H/G	1622	0,96	97,8	581	0,204	0,334	107	CFW900H0760T4...	760
370	500	355M/L	1448	0,95	97,8	620	0,228	0,358	106	CFW900H0760T4...	760
400	550	355M/L	1591	0,92	97,8	688	0,17	0,265	99,4	CFW900H0760T4...	760
440	600	355J/H	2329	0,96	97,8	724	0,188	0,295	110	CFW900H0760T4...	760
450	610	355J/H	2329	0,96	97,8	742	0,188	0,295	110	CFW900H0760T4...	760
480	650	355J/H	2368	0,89	97,8	853	0,139	0,219	96,7	CFW110877T4...	877
500	680	355J/H	2422	0,93	97,8	848	0,146	0,231	102	CFW110877T4...	877
515	700	355H/G	2663	0,94	97,8	862	0,152	0,241	106	CFW110877T4...	877

Dados Mecânicos

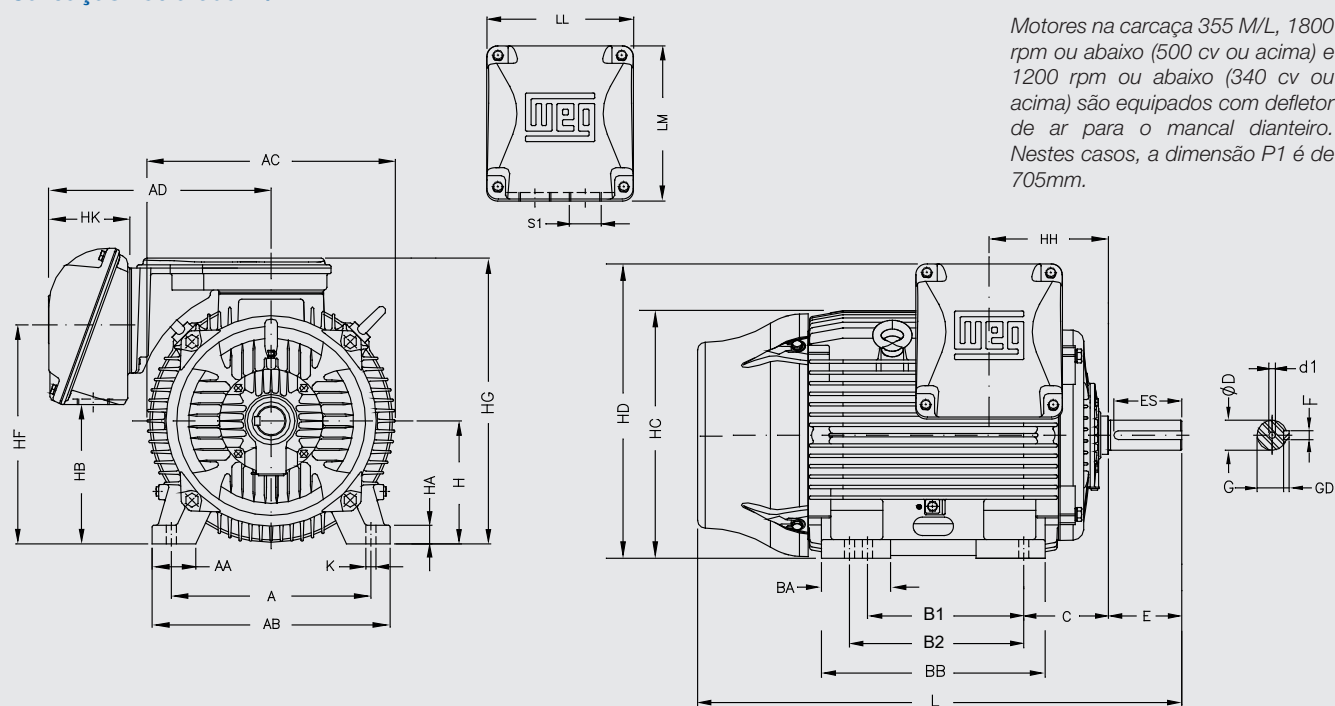
Carcaça 80 a 132



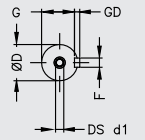
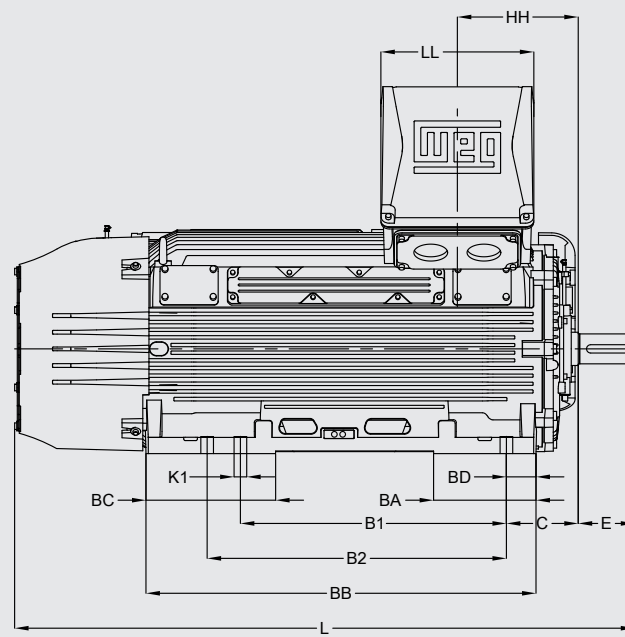
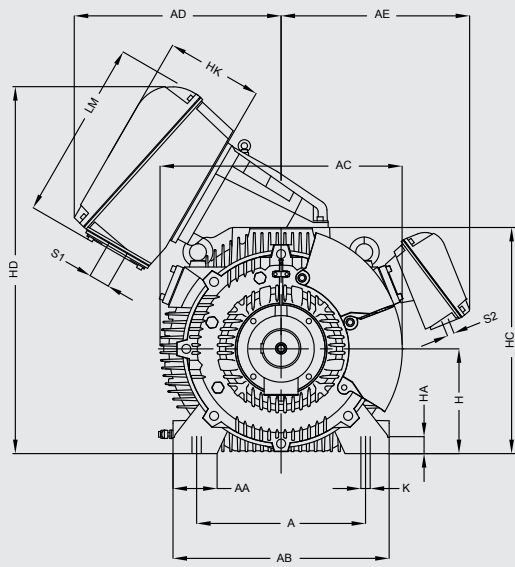
Carcaças 160 a W280



Carcaças 280 a 355 M/L



Carcaças 315 H/G a 450 H/G



Carcaga	A	AA	AB	AC	AD	AE	E	ES	H	HA	HH	HB	HC	HD	HK	K	HF	HG			
80	125	30.5	149	159	139	-	40	28	80	8	100	42	163	-	59	10	86.5	-			
90S	140	37	164	179	149		50	36	90	9	106	45.5	182				243.5		79	12	-
90L											118										280
100L	160	40	188	206	159		60	45	100	10	133	62	205	79	12	106.5					
L100L											140	54.5	235				280				
112M	190	40.5	220	272	219		80	63	132	16	159	74.5	274	319	102.5	14.5					
132S	216	45.5	248								272						219		178		
132M																			190.5		
132M/L																					
L132M/L																					
160M	254	36	292	358	277.5		110	80	160	17	213	71.5	341	394	102.5	14.5					
160L											187										
180M	279	51	329	389	293.5						180	19	241.5	91.5			376.5		429.5		
180L													212.5								
200M	318	65	385	421.5	333.5		200	25	205	101	414	476	119.5	18.5							
200M/L															30	209					
W225S/M	356	80	436	488	397		140	125	225	25	228	119	439	501	168.5						
225S/M																28	203.5		104.5	538.5	
225S/M *	406	100	506	528	417		140	125	250	30	217	129.5	514	578.5	153	24					
250S/M																	280		42	265.5	386.5
250S/M *	457	557	599	448	417				170	160	315	35	265	421.5	635	734.5	155		28		
W280S/M																		140		125	263.5
W280S/M *	508	120	630	657	529.5		170	160	48	285.5	333.5	665	773.5	226	28	36					
280S/M																	140	125	285.5	333.5	773.5
280S/M *	610	140	750	736	595		210	200	355	50	339	458.5	755	898.5	290	36					
W315S/M																	140	125	285.5	333.5	773.5
W315S/M *	508	120	630	657	529.5		170	160	315	48	285.5	333.5	665	773.5	226	28	36				
315S/M																		140	125	285.5	333.5
315S/M *	610	140	750	736	595		210	200	355	50	339	458.5	755	898.5	290	36					
315L																	140	125	285.5	333.5	773.5
315L *	508	135	628	706	622		542	140	125	315	52	321	476	660	1083.5	290	36				
355M/L																		170	140	125	315
355M/L *	610	150	750	790	622	567	170	140	355	51	363.5	496	750	1173.5	290	36					
315H/G																	210	170	355	51	363.5
315H/G *	610	160	765	798	622	594	210	170	355	339	581	765	1188.5	290	36						
315G/F																140	125	355	339	581	765
355J/H	686	184	840	880	622	601	210	170	400	52.5	340	661	845	1268.5	290	36					
355J/H *																	639	210	170	400	340
355H/G	750	204	940	988	622	618	250	200	450	71	350	758	942	1365.5	290	36					
355H/G *																	660	250	200	450	71
400L/K	750	225	968	988	622	660	250	200	450	53	346.0	776	960	1365.5	290	36					
400J/H																	660	250	200	450	53
400H/G	750	225	968	988	622	660	250	200	450	53	346.0	776	960	1365.5	290	36					
450L/K																	660	250	200	450	53
450J/H	750	225	968	988	622	660	250	200	450	53	346.0	776	960	1365.5	290	36					
450H/G																	660	250	200	450	53

Nota: * Dimensão para motores de 3600 rpm.

Carcaça	B1	B2	BB	BA	BC	BD	L	C	Caixa de ligação				Ponta de eixo													
									LL	LM	S1	S2	ØD	d1	F	G	GD									
80	100	-	125.5	-	-	12.5	277	50	108.5	99.5	RWG 1/2"	-	19	A3.15	6	15.5	6									
90S			131			15.5	305	56			RWG 3/4"		24		8	20	7									
90L			125				156						330					24								
100L	140		173			16.5	376	63					28													
L100L							414						28													
112M			177			18.5	394	70	140	134	RWG 1"		28	A4	10	33	8									
132S			187			23.5	450.5	89					38													
132M	178		225				489						38													
132M/L	25	178	250				513.5						38													
L132M/L							538.5						38													
160M	210		-			87	18	617	108	198.5	190		RWG 1 1/2"		42	12	37									
160L	254							290							661				42							
180M	241	288					23.5	684	121						48	14	42.5	9								
180L	279	325					23	722							48											
200M	267	331					32	728.5	133	228.5	217.5		2 x RWG 2"		55	M20	16	49	10							
200M/L	38	267					369	105.5							766.5		55			16						
W225S/M	286	311	373	85	100	31	815.5	149					60	M20	18		53	11								
225S/M			394.5	912.5			60						18													
225S/M *			394.5	882.5			55						16		49	10										
250S/M	311	349	447	119.5	135	48	987	168					65		M20	18	58	11								
250S/M *							987						60	53												
W280S/M	368	419	509	107.5	142.5	45	1015.5	190	269	286	2 x RWG 2"		75	M20		20	67.5	12								
W280S/M *													65			18	58	11								
280S/M			517	151			1072.5						75		20	67.5	12									
280S/M *													65		18	58	11									
W315S/M	406	457	561	136.5	167.5	62	1153	216	314	313	2 x RWG 3"		80	M20	22	71	14									
W315S/M *							1123						65		18	58	11									
315S/M			626	184		70	1276		80	22			71		14											
315S/M *							1246		65	18			58		11											
315L	508	-	758.5	221		83.5	1386	254	404	440	2 x RWG 3" (removable base)		80	M20	22	71	14									
315L *							1356						65		18	58	11									
355M/L	560	630	775.0	231.5	-	72.5	1482	254	460	541	2xRWG 3"	RWG 3"	100		M24	28	90	16								
355M/L *	710	800	980	283		80	1644	216					65		M20	18	58	11								
315H/G							1674						90	M24	25	81	14									
315H/G *							1644						65	M20	18	58	11									
315G/F	800	900	1173	308	390	89	1865	254					90	M24	25	81	14									
355J/H			1082	298	-	86	1890						100	M24	28	90	16									
355J/H *													65	M20	18	58	11									
355H/G	900	1000	1242	319	427	99	2046						100	M24	28	90	16									
355H/G *							1976						65	M20	18	58	11									
400L/K	710	800	1085	310	340	123	1883	280	460	541	2xRWG 4"	RWG 3"	110	M24	28	100	16									
400J/H	900	1000	1235		-		2033																			
400H/G	1000	1120	1389	444	440	130	2184																			
450L/K	800	900	1237	351	386	154	2101																			
450J/H	1000	1120	1387		-		2251	315					130		32	119	18									
450H/G	1120	1250	1578	476.7	540.7	152	2453.5																			

Nota: * Dimensão para motores de 3600 rpm.

W23 Sync+Ultra

IE6
e além





W23 Sync+Ultra, o motor industrial mais eficiente já criado.

A busca por inovação sustentável, assim como qualidade e confiança em tudo o que a WEG pensa e faz, resultou no W23 Sync+. É a maior linha de motores elétricos síncronos com eficiência IE6 no mercado.

Com a mesma relação potência-tamanho do motor de indução, a nova solução é inovadora em todas as suas características e superior em todos os níveis.

Facilmente intercambiável, o W23 Sync+ foi desenvolvido para fornecer o máximo desempenho em todas as velocidades. É uma combinação perfeita de tecnologia e sustentabilidade que consome menos energia e reduz as emissões de CO₂, gerando um saldo positivo para o meio ambiente, com excelente relação custo-benefício.

O escopo de soluções do Grupo WEG não se limita aos produtos e soluções apresentados nesse catálogo.

**Para conhecer nosso portfólio,
consulte-nos.**

**Conheça as operações
mundiais da WEG**



www.weg.net



 **+55 47 3276.4000**

 **motores@weg.net**

 **Jaraguá do Sul - SC - Brasil**