

W23 Sync+

Motores Industriales

Motores Comerciales y
Appliance

Automatización

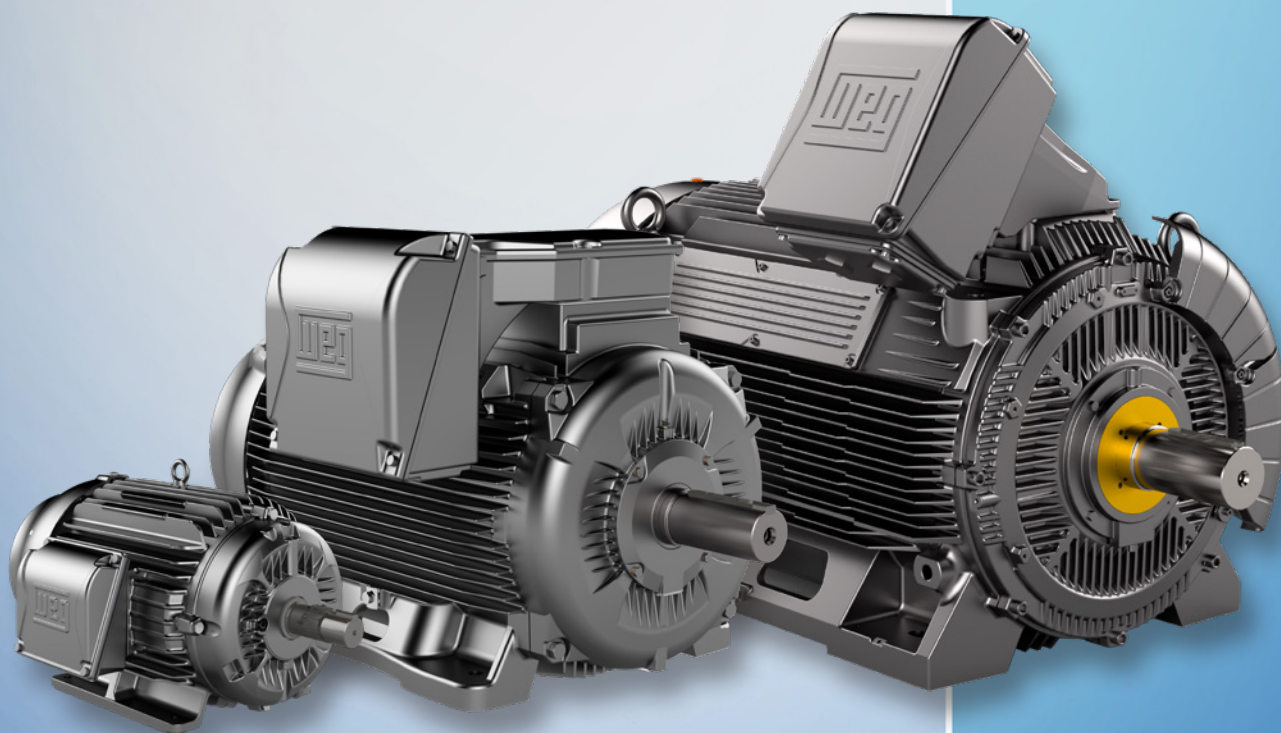
Digital y
Sistemas

Energía

Transmisión y
Distribución

Pinturas

**Combinando
tecnologías para un
desempeño superior**



Driving efficiency and sustainability



W23 Sync+

La línea W23 Sync+ está en la posición avanzada en eficiencia dentro del sector, cumpliendo con el estándar de eficiencia IE5 según la norma IEC TS 60034-30-2. De manera impresionante, han reducido las pérdidas en un 40% en comparación con motores de eficiencia IE3.

La línea W23 Sync+ es un claro indicador del compromiso de WEG con la investigación y desarrollo. El proyecto asegura una calidad superior, proporcionando eficiencia energética mensurable y resultando en la disminución en los costos totales de propiedad.



**Menor
consumo de
energía**



**Fácilmente
intercambiable**



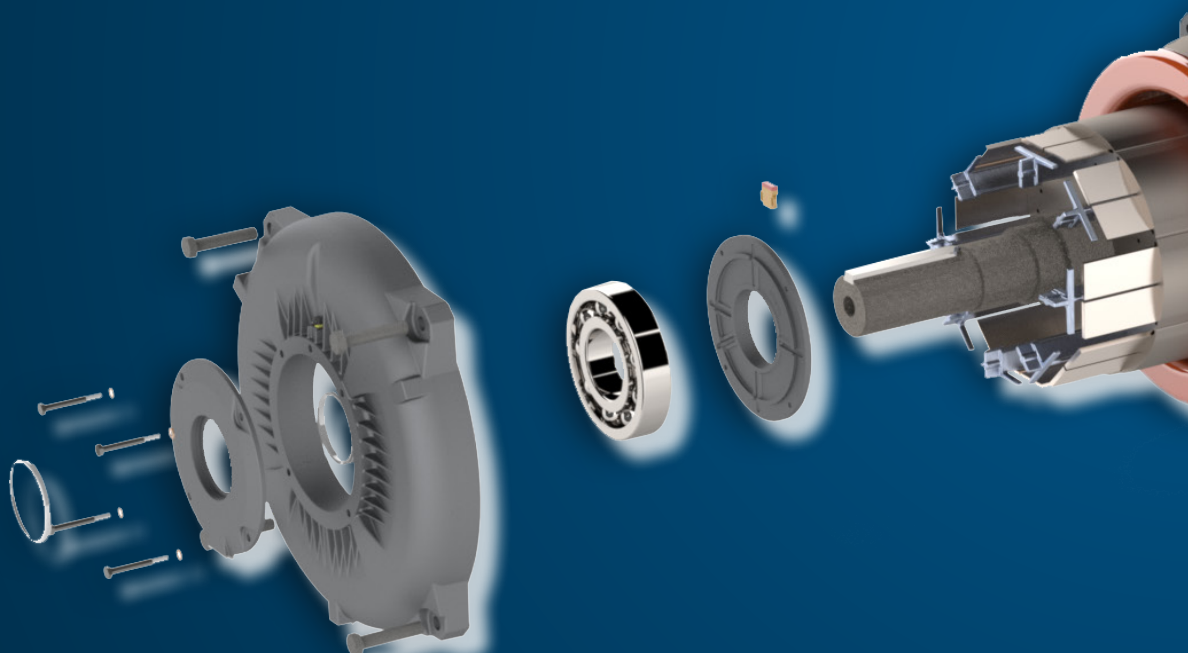
**Bajo
ruido**



**Longevidad de
los componentes**



**Alta
durabilidad**

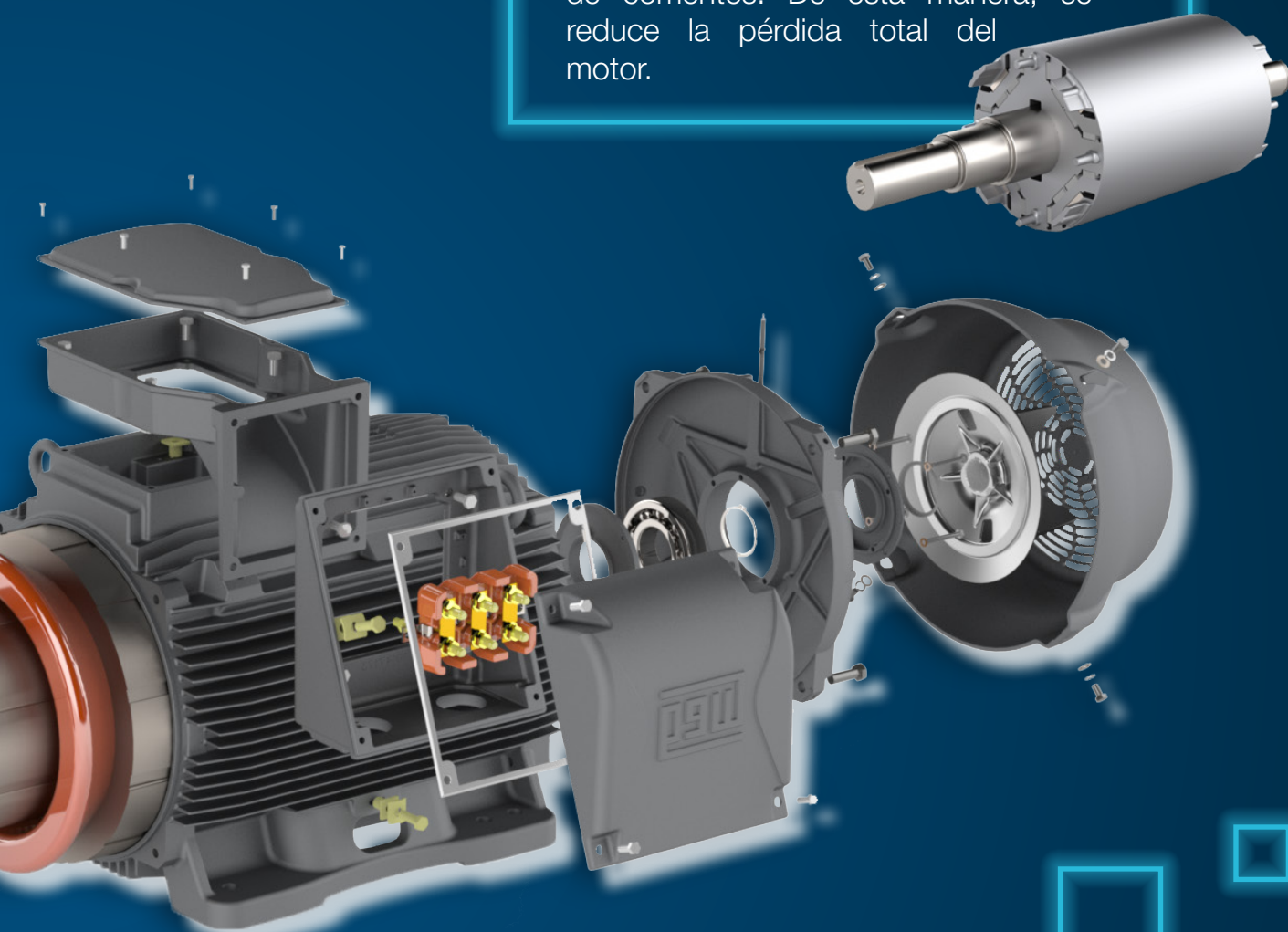


Los nuevos motores W23 Sync+ mantienen una eficiencia suprema independientemente de las variaciones de velocidad o carga, culminando un ahorro de energía de hasta un 30% en comparación con los motores de inducción IE3 con variadores de velocidad.

Además a esto, operan en un amplio espectro de velocidades, conservando el par sin necesidad de ventilación auxiliar. Su capacidad en mantener el par constante mismo con velocidades variables elimina la necesidad de codificadores o ventilación forzada. En consecuencia, son perfectos para tareas que requieren velocidad variable y par constante.

Máxima eficiencia en tecnología de rotor.

Los imanes generan su propio campo magnético sin necesidad de inducción de corrientes. De esta manera, se reduce la pérdida total del motor.



Características Generales

Potencia: 0,75 a 1250 kW
Carcasa: 80 a 450 H/J
Rotación: hasta 3600 RPM
Tensión: 380V

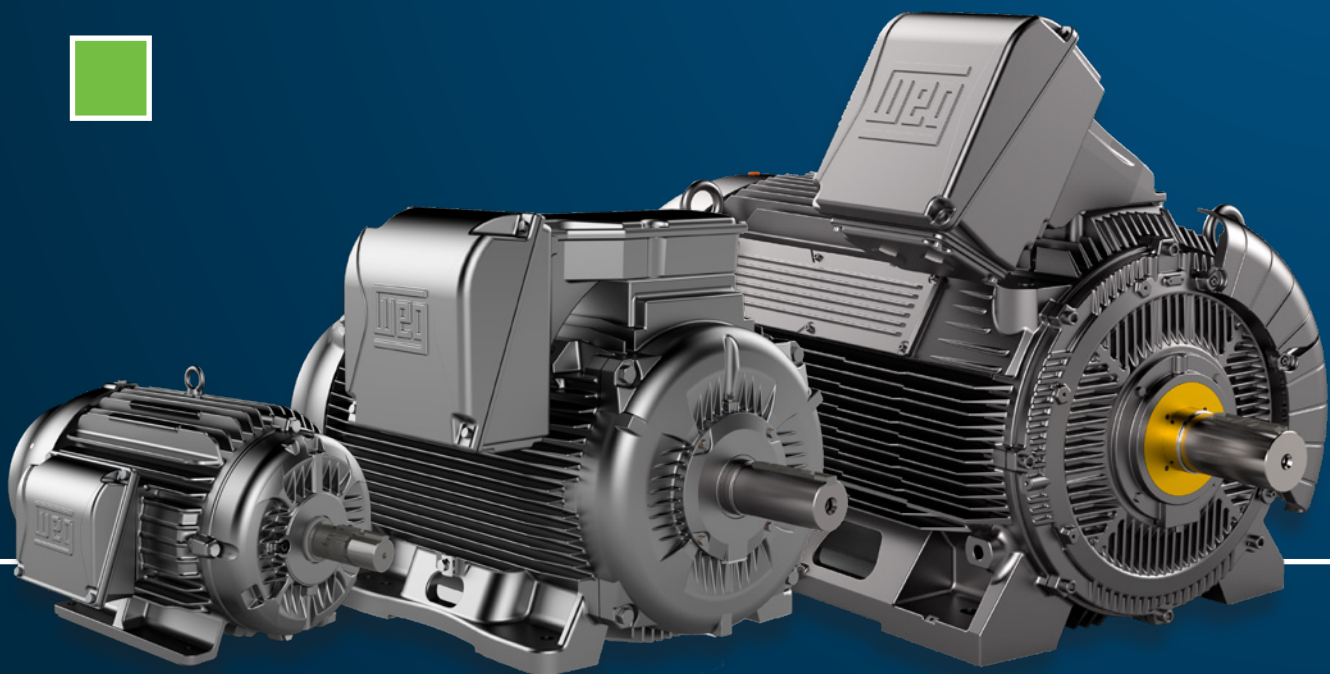
Grado de Protección: IP55
Aislamiento: Clase F (80K)
Factor de Servicio: 1,0
Tipo de Rodamiento: Bolas

Driving efficiency and sustainability



IE6

and beyond





Con tecnología de punta, WEG se anticipó al próximo nivel de eficiencia, IE6 y más allá. Lo que significa un 20% de pérdidas en relación a IE5.



- **Economía de Energía:** La eficiencia de los motores IE6 reduce el consumo de energía, beneficiando al medio ambiente y cortando costos para las empresas.
- **Conformidad con Normativas:** Cumplen o superan los estándares internacionales de eficiencia, asegurando conformidad con regulaciones locales y globales.
- **Menor Generación de Calor:** Los motores IE6 generan menos calor reduciendo la necesidad de refrigeración adicional.
- **Vida Útil Prolongada:** Con materiales y tecnologías avanzadas, los motores IE6 tienen una mayor vida útil, resultando en una reducción de mantenimientos y reemplazos.
- **Desempeño en Cargas Variables:** Son ideales para aplicación con variación de carga, el nivel IE6 es eficiente incluso con carga parcial, siendo ideal para aplicaciones con variaciones de carga.
- **Sostenibilidad:** La eficiencia energética de los motores IE6 contribuye con prácticas sostenibles, reduciendo la demanda de recursos naturales y minimizando impactos ambientales.

Datos Eléctricos

W23 Sync+ (1000 RPM - IE3)

kW	HP	Carcasa	Peso (kg)	Factor de potencia 100 %	Rendimiento 100 %	Corriente nominal (A)	Parámetro del inversor			Inversor	Corriente del 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	CFW500F105T4...	105
37	50	225S/M	369	0,8	93,3	77,2	9,1	46,2	78,4	CFW500F105T4...	105
45	60	225S/M	411	0,81	93,7	92	7,6	39,1	80,3	CFW500F105T4...	105
45	60	250S/M	486	0,76	93,7	93,8	7,73	38,0	69,6	CFW500F105T4...	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	CFW900E242T4...	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	Carcasa	Peso (kg)	Factor de potencia 100 %	Rendimiento 100 %	Corriente nominal (A)	Parámetro del inversor			Inversor	Corriente del 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	CFW500F105T4...	105
45	60	200M/L	273	0,75	94,2	95,2	5,15	23,8	44,1	CFW500F105T4...	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	CFW900E242T4...	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	Carcasa	Peso (kg)	Factor de potencia 100 %	Rendimiento 100 %	Corriente nominal (A)	Parámetro del inversor			Inversor	Corriente del 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	CFW500F49P0T4...	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	Carcasa	Peso (kg)	Factor de potencia 100 %	Rendimiento 100 %	Corriente nominal (A)	Parámetro del inversor			Inversor	Corriente del 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	439	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	Carcasa	Peso (kg)	Factor de potencia 100 %	Rendimiento 100 %	Corriente nominal (A)	Parámetro del inversor			Inversor	Corriente del 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	Carcasa	Peso (kg)	Factor de potencia 100 %	Rendimiento 100 %	Corriente nominal (A)	Parámetro del inversor			Inversor	Corriente del 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	Carcasa	Peso (kg)	Factor de potencia 100 %	Rendimiento 100 %	Corriente nominal (A)	Parámetro del inversor			Inversor	Corriente del 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	CFW500F0105T4...	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	CFW500E0242T4...	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	Carcasa	Peso (kg)	Factor de potencia 100 %	Rendimiento 100 %	Corriente nominal (A)	Parámetro del inversor			Inversor	Corriente del 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	CFW500F0105T4...	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	Carcasa	Peso (kg)	Factor de potencia 100 %	Rendimiento 100 %	Corriente nominal (A)	Parámetro del inversor			Inversor	Corriente del 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	CFW500F0105T4...	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	CFW900G0601T4...	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+ Ultra (1200 RPM - IE6)

kW	HP	Carcasa	Peso (kg)	Factor de potencia 100 %	Rendimiento 100 %	Corriente nominal (A)	Parámetro del inversor			Inversor	Corriente del 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	CFW500F1015T4...	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+ Ultra (1800 RPM - IE6)

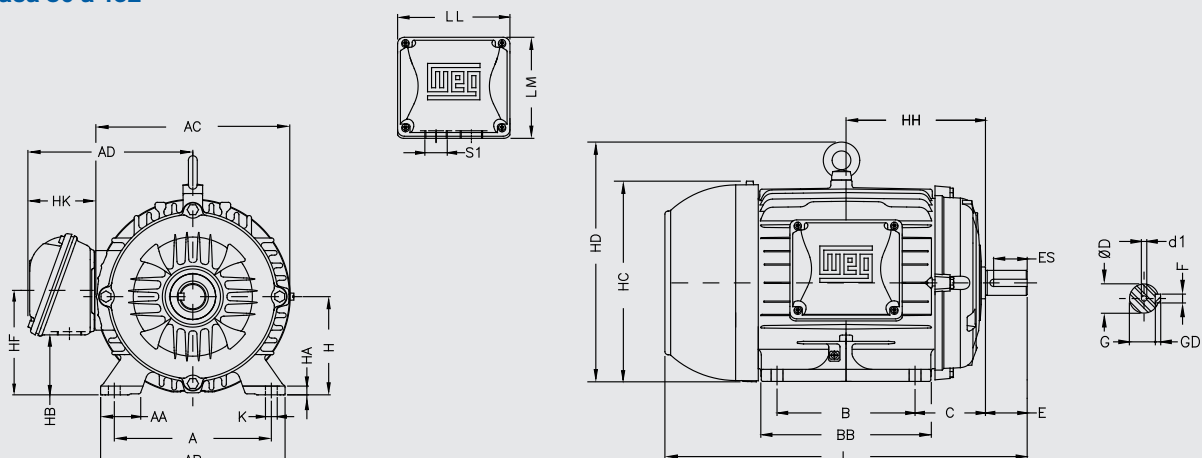
kW	HP	Carcasa	Peso (kg)	Factor de potencia 100 %	Rendimiento 100 %	Corriente nominal (A)	Parámetro del inversor			Inversor	Corriente del Inversor
							Ld (mH)	Lq (mH)	ke (V/krpm)		
0,75	1	L80	17	0,79	90,6	1,6	209	983	46	CFW500B02P6T4...	2,6
1,1	1,5	L80	17	0,81	91,6	2,31	159	728	41,9	CFW500B02P6T4...	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	CFW500F105T4...	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+ Ultra (3600 RPM - IE6)

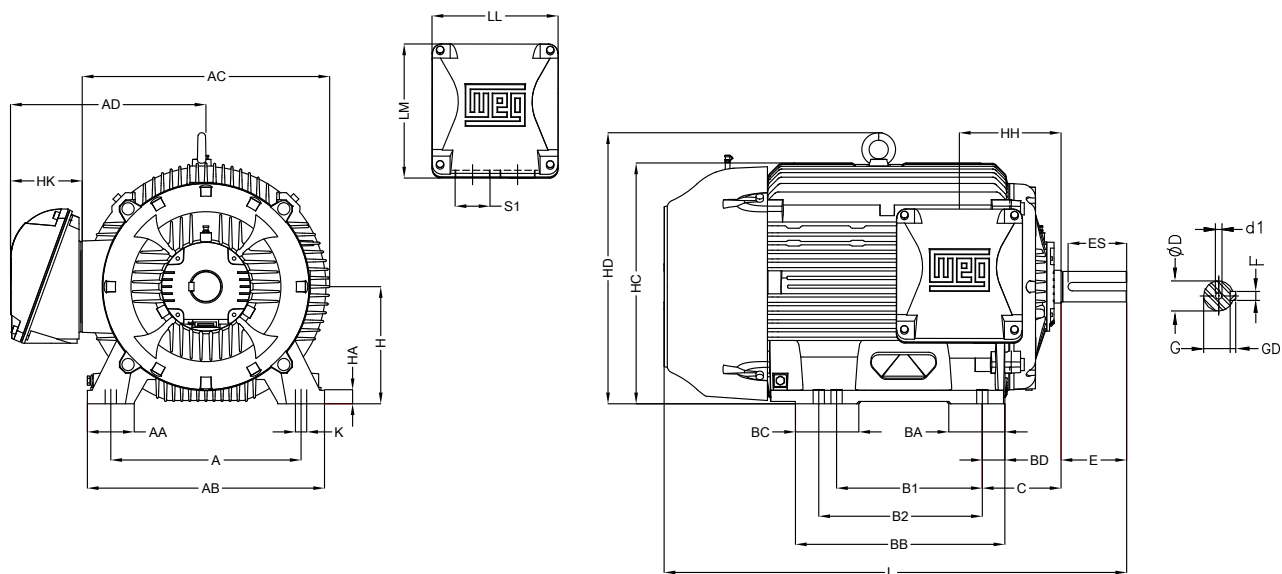
kW	HP	Carcasa	Peso (kg)	Factor de potencia 100 %	Rendimiento 100 %	Corriente nominal (A)	Parámetro del inversor			Inversor	Corriente del Inversor
							Ld (mH)	Lq (mH)	ke (V/krpm)		
1,1	1,5	80	15	0,79	90,2	2,35	74,3	343	22,9	CFW500B02P6T4...	2,6
1,5	2	L80	17	0,82	91,1	3,1	58,1	271	24,1	CFW500B04P3T4...	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	CFW500F105T4...	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	CFW900G0601T4...	601
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

Datos Mecánicos

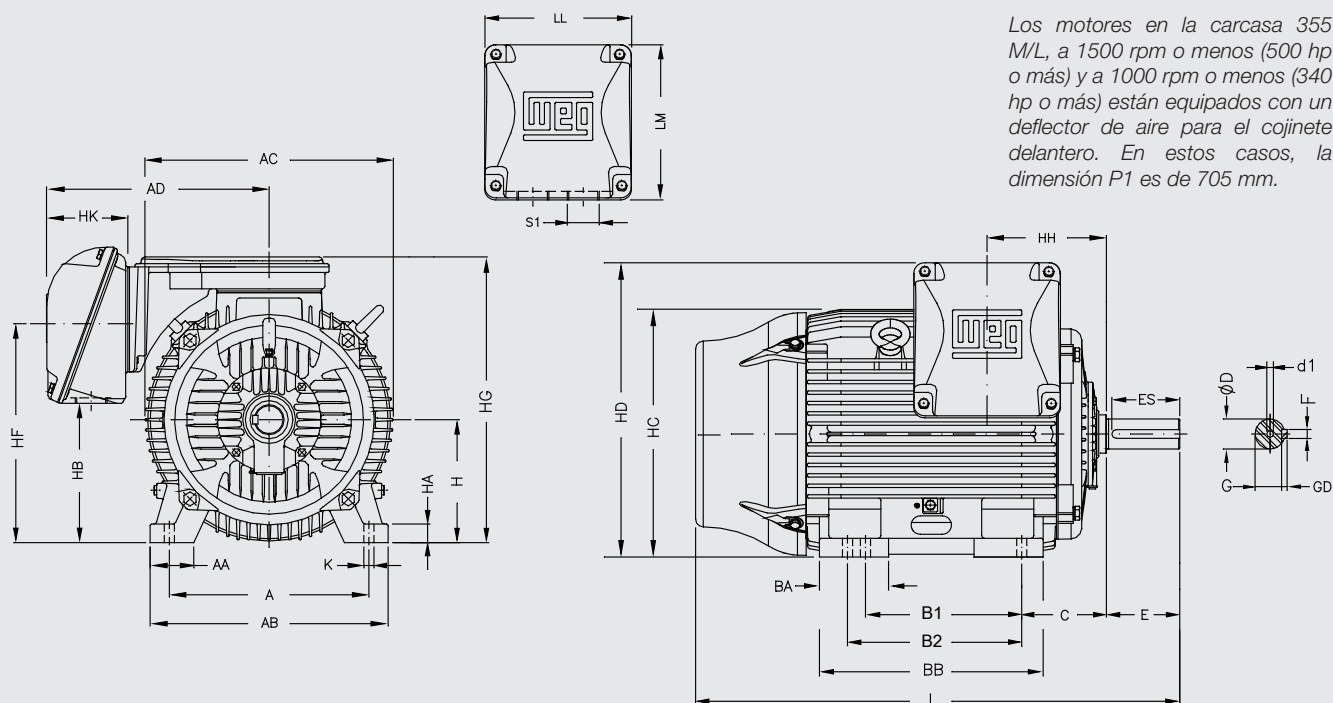
Carcasa 80 a 132



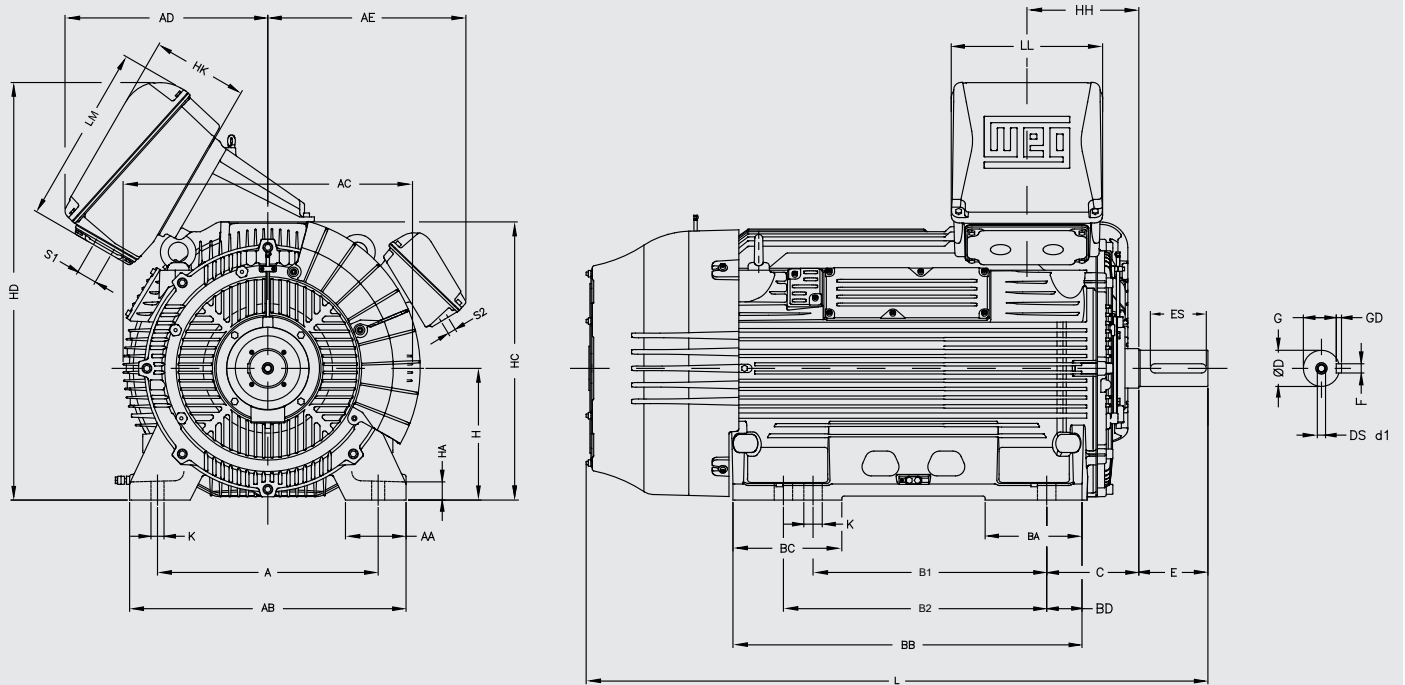
Carcasa 160 a W280



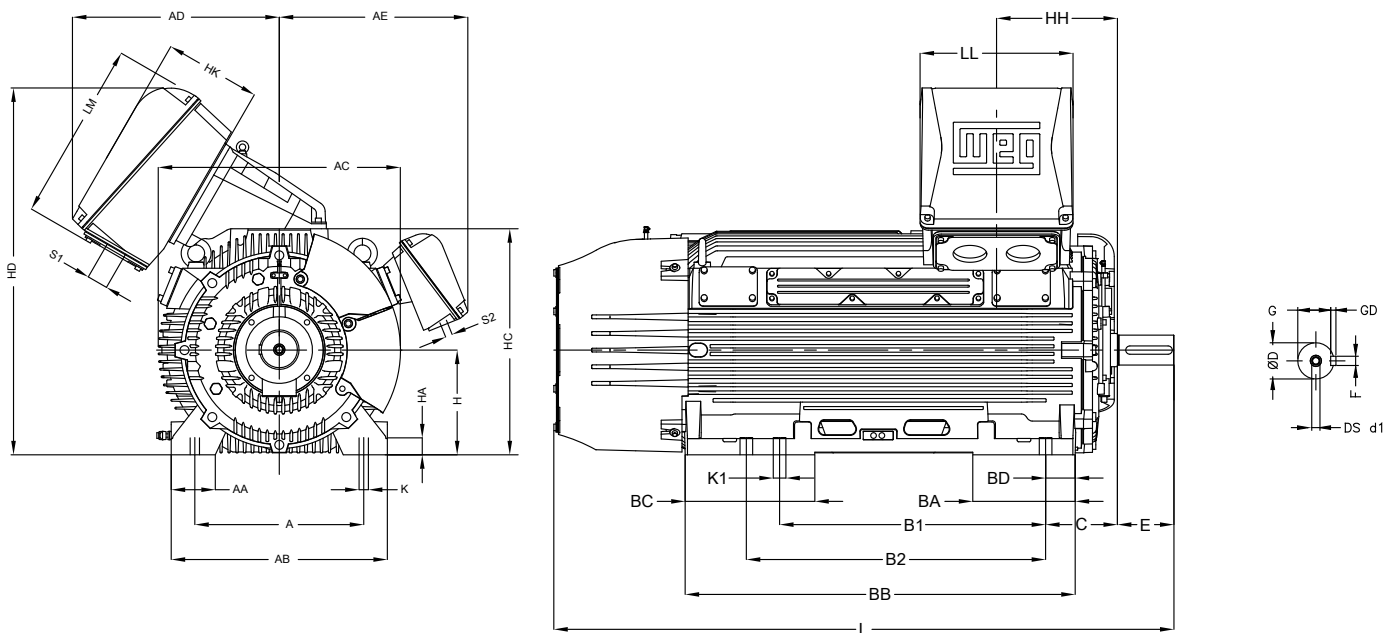
Carcasa 280 a 355



Carcasa 315 a 450



Carcasa 315 a 450



Carcasa	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				-															
90L											118																					
100L	160	40	188	206	159		60	45	100	10	133	62	205	243,5	79	12	106,5															
L100L											140																					
112M	190	40,5	220	272	191		80	63	132	16	159	74,5	274	319	102,5	14,5	-															
132S	216	45,5	248		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	119,5	18,5	-															
160L	279	51	329	389	293,5						187																					
180M											241,5																					
180L											212,5																					
200M	318	65	385	421,5	333,5		140	125	225	25	205	101	414	476	153	24	572,5	685														
200M/L											30																					
W225S/M	356	80	436	488	397		110	100	225	28	228	104,5	439	501	168,5	18,5	-															
225S/M											203,5																					
225S/M *											203,5																					
250S/M	406	100	506	528	417		140	125	250	30	217	129,5	514	578,5	155	28	574,5	750														
250S/M *											245,5																					
W280S/M											265,5		386,5	600	699,5																	
W280S/M *											265,5																					
280S/M	457	120	557	599	448		170	160	315	48	263,5	385,5	665	768,5	184	28	574,5	759,5														
280S/M *											285,5																					
W315S/M											285,5																					
W315S/M *	508	120	630	657	529,5		140	125	315	48	263,5	385,5	665	768,5	184	28	574,5	759,5														
315S/M											285,5																					
315S/M *											285,5																					
315L											285,5																					
315L *	610	140	750	736	595		210	200	355	50	339	458,5	755	898,5	226	28	700	884														
355M/L											339																					
355M/L *	508	135	628	706	622	542	140	125	315	52	321	476	660	1083,5	290	36	-	-														
315H/G							170	140																								
315H/G *							140	125																								
355J/H	610	150	750	790		568	210	170	355	52,5	349	566	750	1173,5																		
355J/H *							140	125																								
400L/K	686	184	840	880		601	210	170	400	52,5	340	661	845	1268,5		28																
400J/H								170																								
450L/K	750	204	940	984		618	250	200	450	71	350	758	942	1365,5		30																
450J/H								200																								
315G/F	508	132,6	650	728		567	170	140	315	51	363,5	496	680	1103,5		36																
355H/G	610	160	765	798			210	170																								
355H/G *				594		140	125	355	52,5	339	581	765	1188,5																			
400H/G	686	180	840	888		639	210												170													
450H/G	750	225	940	968			250												200													
						660	250	200	450	53	346,0	776	960	1383,5																		

Nota: * Dimensión para motores de 3000 rpm.

Carcasa	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	2 x M20 x 1.5	-	19	M6	6	15.5	6											
90S			131			15.5	305	56			2 x M25x 1.5		24	M8	8	20	7											
90L			125				156						330					24										
100L	140		-			173	-	-	16.5	376	63		140	134	2 x M32 x 1.5	-	28	M12	10	33	8							
L100L										414							28											
112M									178	177	187						23.5					394	70	450.5	89			28
132S																						225	489	38				
132M	25		178			250	-	-	23.5	513.5	89		140	134	2 x M32 x 1.5	-	38	M16	12	37	9							
L132M/L	538.5	38																										
160M	210	-	246	-	-	18				617	108	198.5					190					2 x M40 x 1.5	-	42	M20	16	49	10
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	267	331	87	105.5	32	728.5	133	228.5	217.5	2 x M50 x 1.5	-	55	M20	16	53	11											
200M/L	38		369	105.5			766.5						55		16													
W225S/M	286		311	373		85	42.5	815.5					149		269	286	2 x M63 x 1.5	-	60	18	53	11						
225S/M				394.5		100		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	269	286	2 x M63 x 1.5	-	65		M20	18	58	11										
250S/M *							987						60			18	53											
W280S/M	368	419	509	107.5	142.5	45	1015.5	190	314	313	2 x M63 x 1.5	-	75			20	67.5	12										
W280S/M *			517	151	-	49	1072.5						65			18	58	11										
280S/M													75			20	67.5	12										
280S/M *													65	18		58	11											
W315S/M	406	457	561	136.5	167.5	62	1153	216	379.5	382.5	2 x M63 x 1.5	-	80	M24		22	71	14										
W315S/M *			626	184	-	70	1123						65			18	58	11										
315S/M							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 M63 x 1.5	-	80		M24	22	71	14										
315L *							1356						65		M20	18	58	11										
355M/L	560	630	775.0	231.5	-	72.5	1482	254	460	541	2 x M80 x 2	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	216					90	M24	25	81	14											
355J/H			1082	298	-	86	1890	254			2 x M80 x 2		RWG 3"	100	M20	28	90	16										
355J/H *														65	M24	18	58	11										
355H/G	900	1000	1242	319	427	99	2046	280						100	M20	28	90	16										
355H/G *							1976							65	M24	18	58	11										
400L/K	710	800	1085	310	340	123	1883	315						110		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	315						130	M24	32	119	18										
450J/H	1000	1120	1387		-		2251																					
450H/G	1120	1250	1578	476.7	540.7	152	2453.5																					

Nota: * Dimensão para motores de 3000 rpm.

W23 Sync+Ultra

IE6
y más allá





W23 Sync+Ultra, el motor industrial más eficiente jamás creado.

La búsqueda por innovación sustentable, así como por calidad y confianza en todo lo que WEG piensa y hace, resultó en el W23 Sync+Ultra. Se trata de la mayor línea de motores eléctricos síncronos con eficiencia IE6 del mercado.

Con la misma relación potencia-carcasa del motor de inducción, la nueva solución es innovadora en todas sus características y superior en todos los niveles. Fácilmente intercambiable, W23 Sync+Ultra ha sido desarrollado para ofrecer el máximo rendimiento a todas las velocidades. Es una combinación perfecta de tecnología y sustentabilidad que consume menos energía y reduce las emisiones de CO₂, generando un balance positivo para medio ambiente, con excelente costo-beneficio.

Driving efficiency and sustainability



El alcance de soluciones del Grupo WEG
no se limita a los productos y soluciones
presentados en este catálogo.

**Para conocer nuestro portafolio,
consúltenos.**

**Conoce las operaciones
mundiales de WEG.**



www.weg.net



 **+55 47 3276.4000**

 **motores@weg.net**

 **Jaraguá do Sul - SC - Brasil**