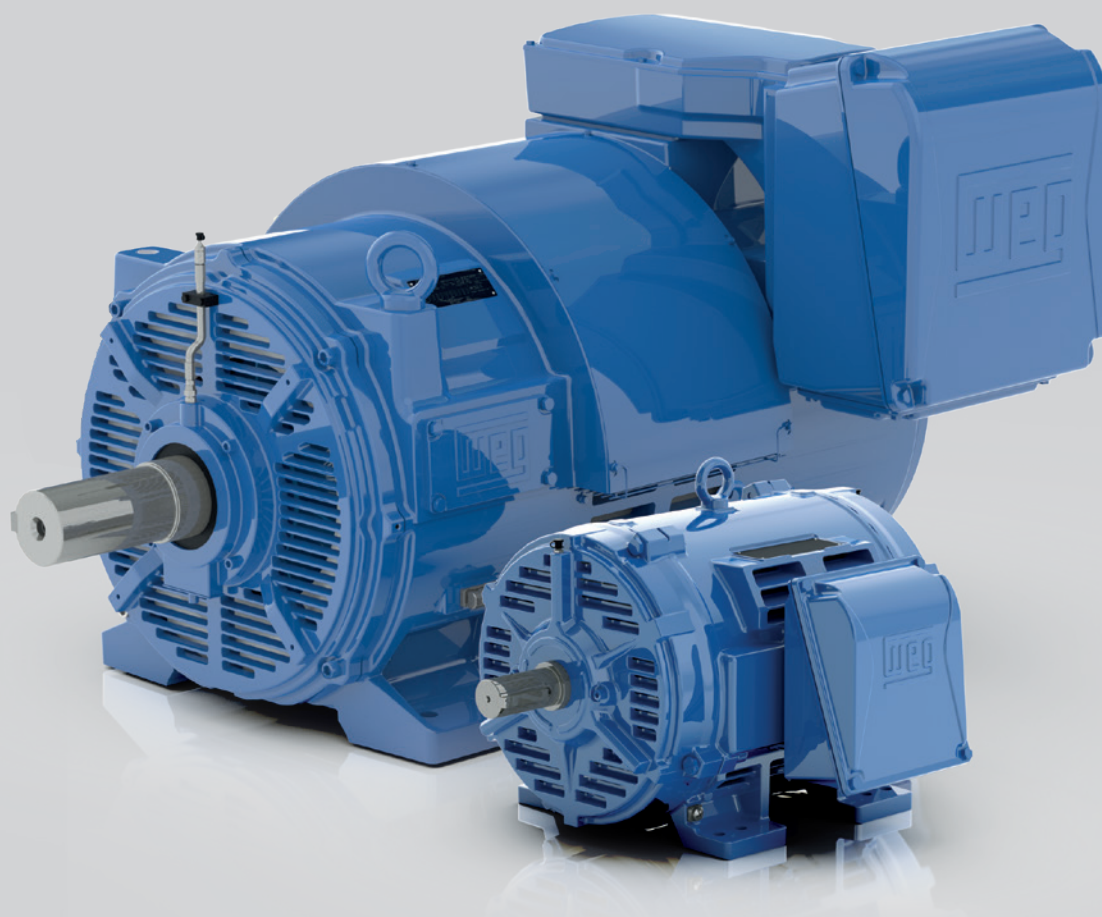


W40

Motores de Inducción Abiertos
Catálogo Técnico
Mercado IEC

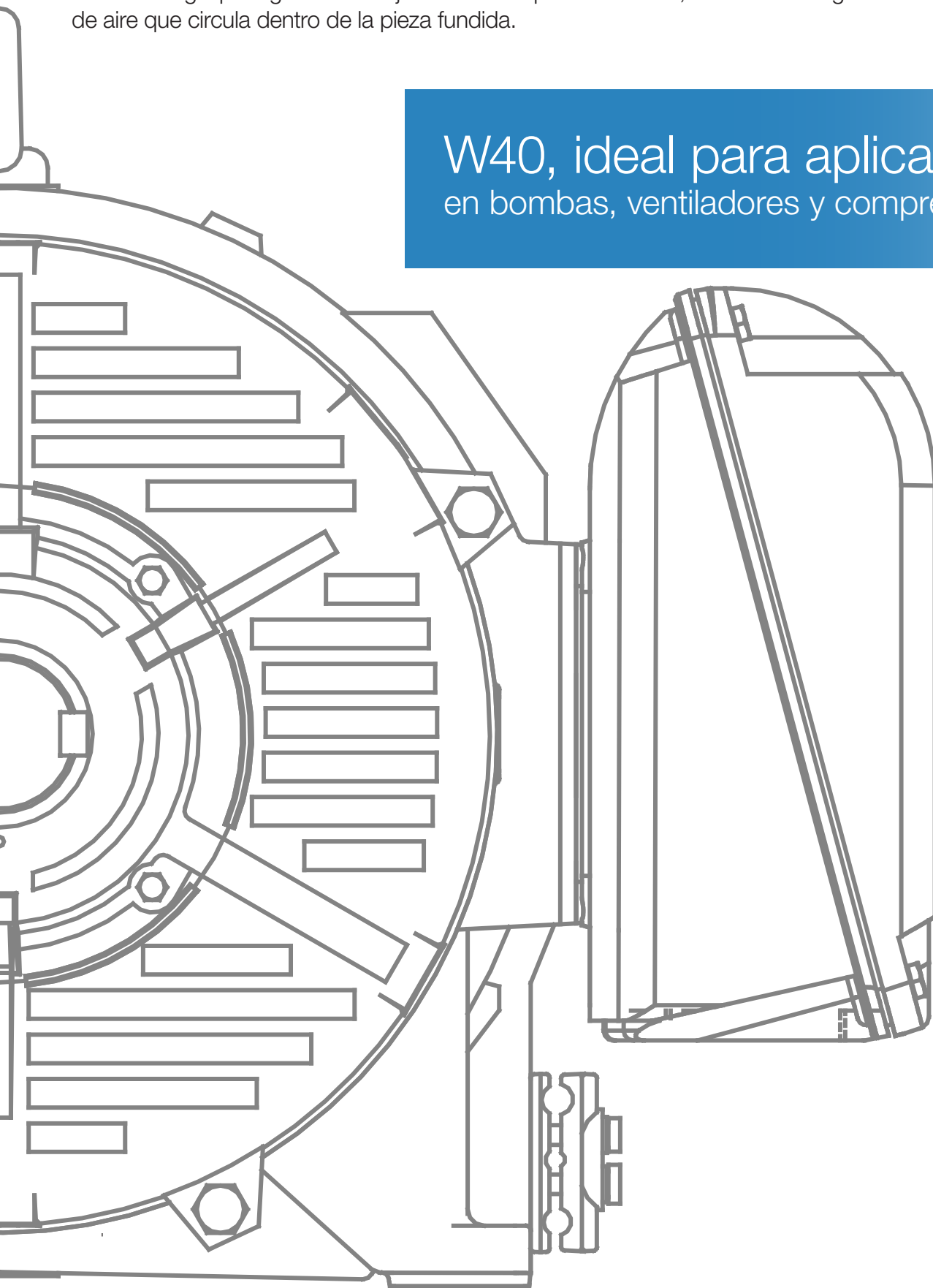


W40, El Motor Industrial más Rentable

El motor W40 es una opción eficaz para aplicaciones que no requieren alto grado de protección. Debido a su carcasa abierta, el diseño del motor permite alcanzar niveles de potencia más altos en comparación con los motores totalmente cerrados, lo que resulta en una solución rentable para los equipos accionados.

Los recintos del motor fueron cuidadosamente diseñados con herramientas de simulación de alta tecnología para garantizar bajos niveles de presión sonora, incluso con la gran cantidad de aire que circula dentro de la pieza fundida.

W40, ideal para aplicación
en bombas, ventiladores y compresores



W40

Motores de Inducción Abiertos

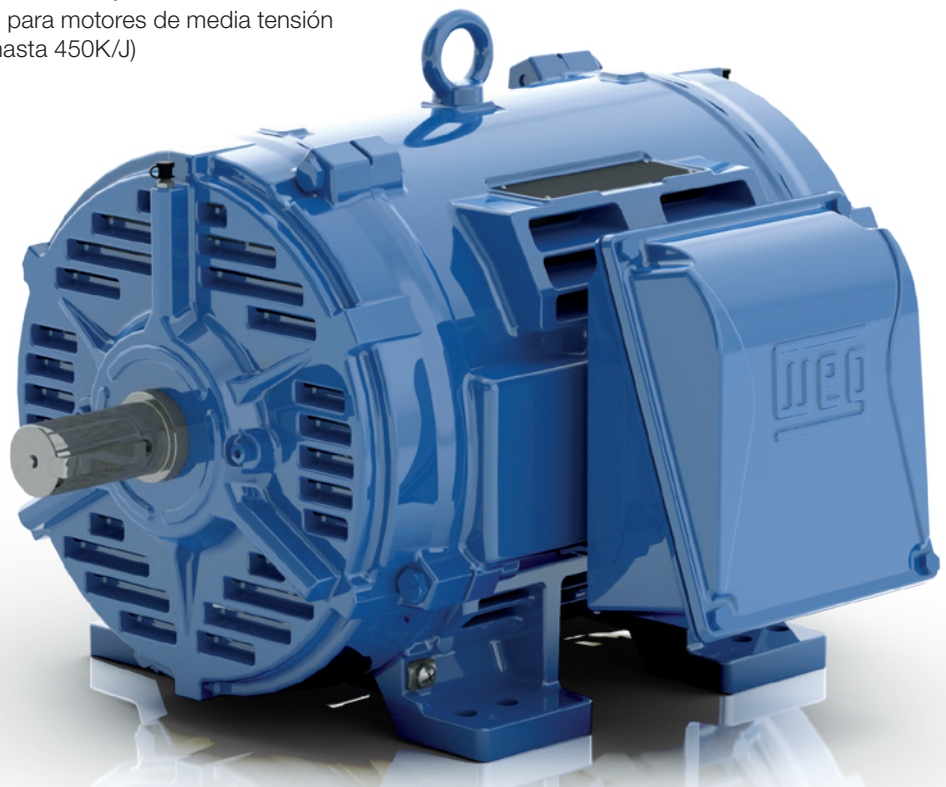
Los motores ODP fueron proyectados para operar en ambientes donde la humedad y suciedad son mínimos. La carcasa de hierro fundido fue diseñada para proporcionar gran densidad de potencia, máxima ventilación y disipación de calor, ofreciendo bajos niveles de vibración, alta rigidez mecánica y durabilidad. Ampliamente utilizado en aplicaciones como compresores, bombas y enfriadoras, la línea W40 cumple o supera los niveles de eficiencia determinados por los Estándares Internacionales y los programas de nivel mínimo de eficiencia vigentes a nivel mundial.

Características Estándar

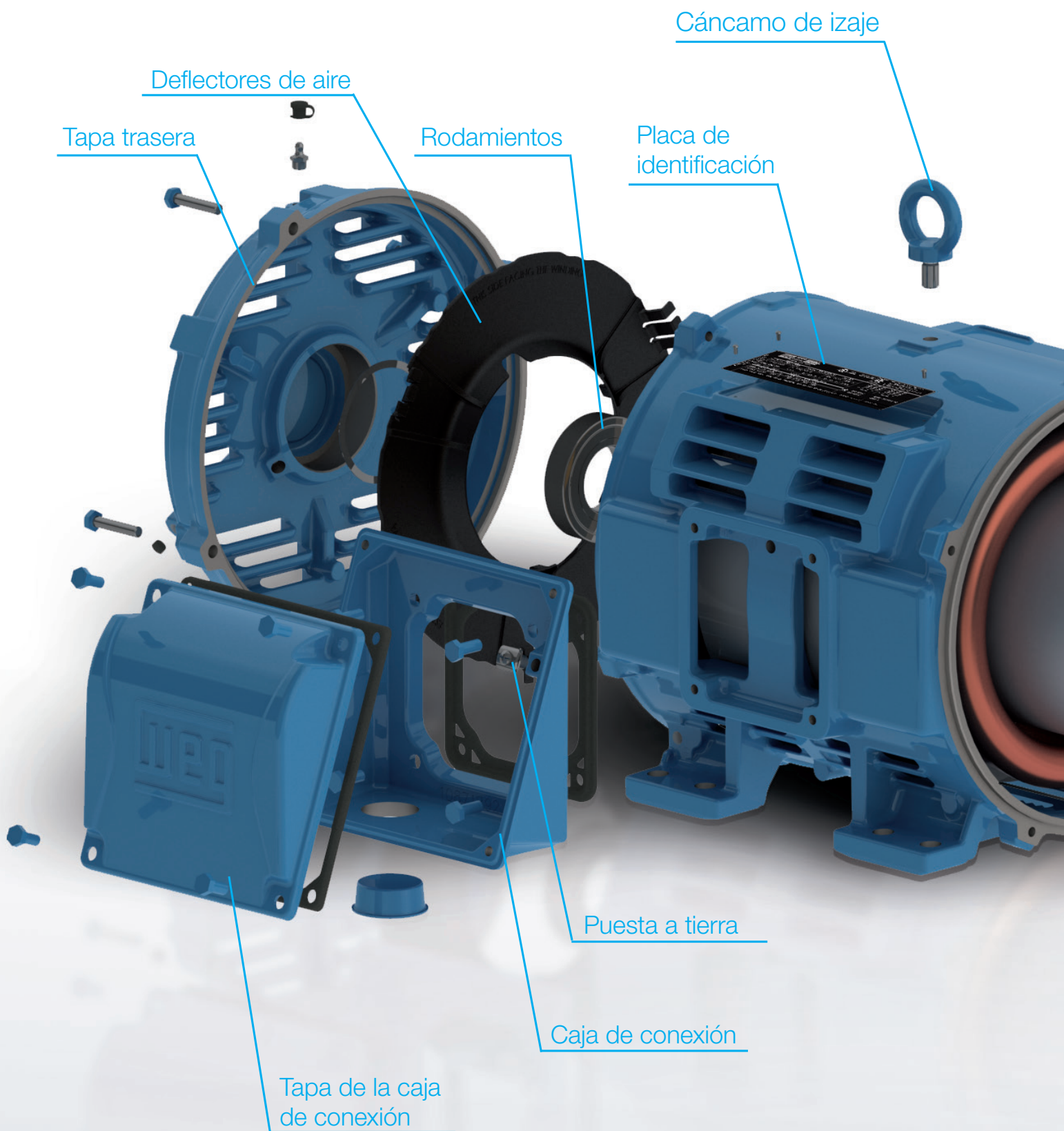
- Potencia: 11 hasta 2000 kW
- Numero de polos: 2, 4 y 6
- Carcasa: IEC 160M hasta 450 K/J
- Frecuencia: 50 o 60 Hz
- Tensión: 380 a 690 V (Baja Tensión)
1,2 a 5 kV (Alta Tensión)
- Clase de aislamiento: F (DT 80 K)
- Grado de protección ODP (IP23) (carcasas 160L a 400J/H)
WPI (IP24) (carcasa 450K/J)
- Rendimiento: IE1 a IE4
- Color: RAL5009 - azul
- Refrigeración: IC-01 de acuerdo con DIN EN 60034-6
- Forma constructiva: B3
- Material de la carcasa y tapas: FC 200 hierro fundido
- Material de la caja de conexiones:
FC 200 hierro fundido (hasta la carcasa 315G/F)
Acero (carcasas 355J/H y por encima)
- Placa bornera
- Sistema de reengrase
- Rodamientos de bolas
- Termistores (PTC), para motores de baja tensión
- Pt-100 3 cables, 2 por fase, para motores de media tensión
(para las carcasas 315G/F hasta 450K/J)

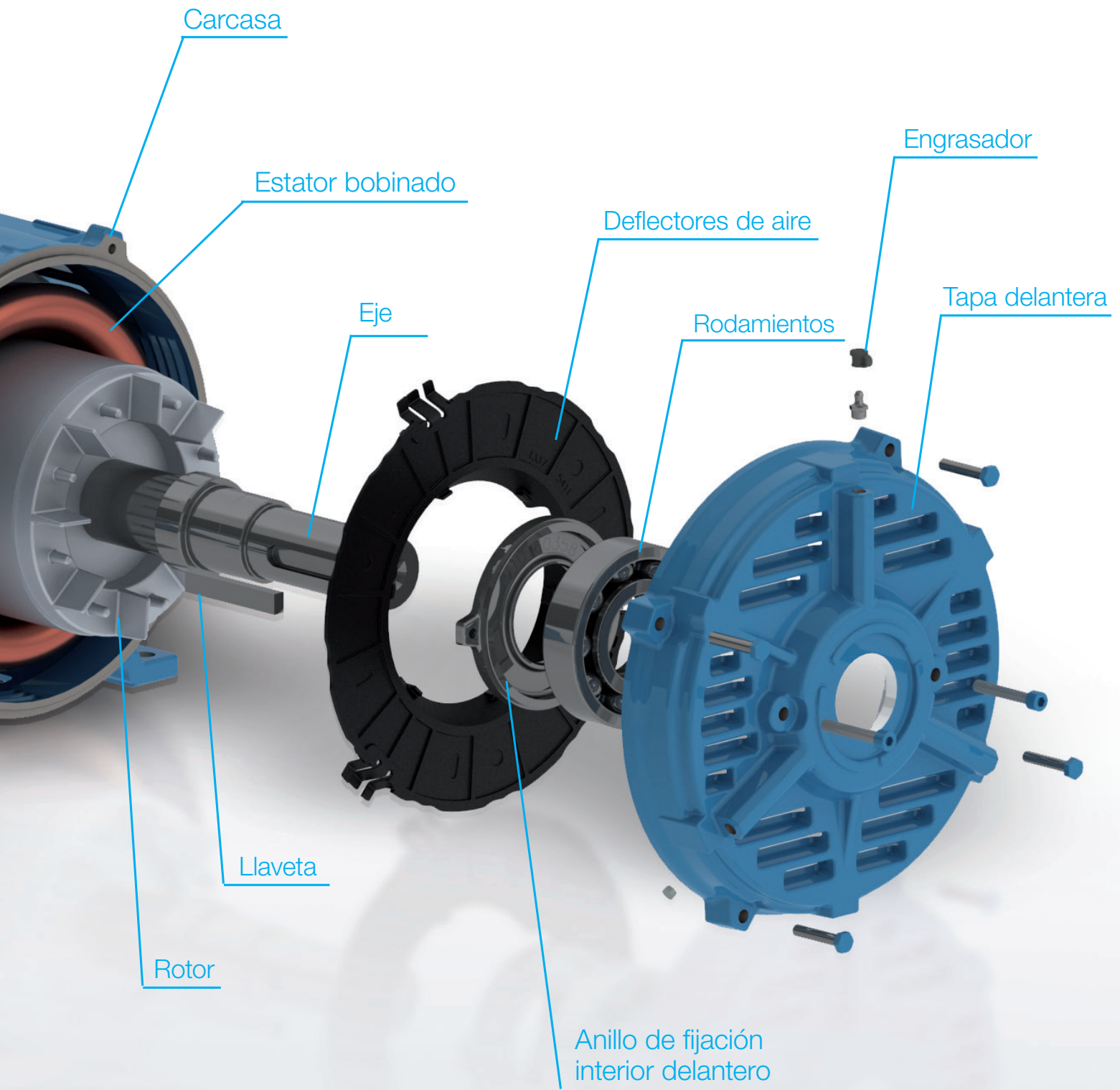
Características Opcionales

- Tensión: 5,000 a 6,600 V
- Numero de polos: 8 y por encima
- Carcasa: NEMA 254T a L6808/09
- Otras formas constructivas
- Caja de conexiones para los accesorios (estándar para los motores de media y alta tensión)
- Protección térmica: Protector térmico bimetálico o Pt-100 (Pt-100) en los bobinados y rodamientos
- Clase de aislamiento H
- Apto para el accionamiento por convertidor de frecuencia para tensiones por encima de 575 V a 6,600 V
- Resistencia de calefacción
- Prensa cables
- Rodamientos de rodillos
- Cojinetes de deslizamiento para las carcasas 400 y por encima
- Grado de protección WPI o WPII (IP24) para las carcasas 355 y por encima
- Doble punta de eje



W40 Design





Datos Eléctricos - 50 Hz

Media Tensión 1,2 kV hasta 5,0 kV

| Potencia | | Carcasa | Par nominal Tn (kgfm) | Corriente con rotor trabado I/In | Par de arranque Ta/Tn | Par máximo Tm/Tn | Inercia J (kgm²) | Tiempo máx. con rotor trabado (s) | | Peso (kg) | Nivel de ruido dB (A) | Rotación nominal (rpm) | 3300 V (50 Hz) | | | | | | Corriente nominal In (A) |
|-------------------|------|---------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------|------------------|-----------------------------------|------|-----------|-----------------------|------------------------|----------------|------|------|--------------------|------|------|--------------------------|
| | | | | | | | | % de la potencia nominal | | | | | Rendimiento | | | Factor de potencia | | | |
| | | | | | | | | Caliente | Frio | | | | 50 | 75 | 100 | 50 | 75 | 100 | |
| II Polos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 220 | 300 | 315G/F | 72,3 | 7,0 | 1,3 | 2,6 | 1,84 | 12 | 26 | 1250 | 89 | 2965 | 93,5 | 94,1 | 94,1 | 0,75 | 0,84 | 0,87 | 47,0 |
| 250 | 340 | 315G/F | 82,1 | 7,0 | 1,3 | 2,6 | 1,84 | 10 | 22 | 1300 | 89 | 2965 | 93,7 | 94,2 | 94,2 | 0,75 | 0,84 | 0,87 | 53,4 |
| 260 | 350 | 315G/F | 85,4 | 7,0 | 1,3 | 2,6 | 1,84 | 10 | 22 | 1300 | 89 | 2965 | 93,8 | 94,3 | 94,3 | 0,75 | 0,84 | 0,87 | 55,5 |
| 280 | 380 | 315G/F | 92,0 | 7,5 | 1,4 | 2,7 | 1,96 | 10 | 22 | 1350 | 89 | 2965 | 94,0 | 94,5 | 94,5 | 0,75 | 0,84 | 0,87 | 59,6 |
| 300 | 400 | 315G/F | 98,5 | 7,5 | 1,4 | 2,7 | 2,09 | 10 | 22 | 1400 | 89 | 2965 | 94,2 | 94,6 | 94,6 | 0,75 | 0,84 | 0,87 | 63,8 |
| 315 | 430 | 315G/F | 103 | 7,5 | 1,4 | 2,7 | 2,09 | 10 | 22 | 1450 | 89 | 2968 | 94,3 | 94,7 | 94,7 | 0,75 | 0,84 | 0,87 | 66,9 |
| 330 | 450 | 315G/F | 108 | 7,8 | 1,5 | 2,7 | 2,24 | 8 | 18 | 1450 | 89 | 2968 | 94,6 | 94,9 | 94,9 | 0,75 | 0,84 | 0,87 | 69,9 |
| 355 | 480 | 315G/F | 116 | 7,8 | 1,5 | 2,8 | 2,24 | 8 | 18 | 1500 | 89 | 2968 | 94,7 | 95,0 | 95,0 | 0,75 | 0,84 | 0,87 | 75,1 |
| 370 | 500 | 315G/F | 121 | 7,8 | 1,5 | 2,8 | 2,41 | 8 | 18 | 1550 | 89 | 2968 | 94,8 | 95,1 | 95,1 | 0,75 | 0,84 | 0,87 | 78,3 |
| 400 | 550 | 315G/F | 131 | 7,8 | 1,5 | 2,8 | 2,41 | 8 | 18 | 1600 | 89 | 2968 | 94,9 | 95,2 | 95,2 | 0,75 | 0,84 | 0,87 | 84,5 |
| 450 | 610 | 315G/F | 148 | 7,8 | 1,5 | 2,8 | 2,58 | 8 | 18 | 1650 | 89 | 2968 | 95,0 | 95,3 | 95,3 | 0,75 | 0,84 | 0,87 | 94,9 |
| 500 | 680 | 315G/F* | 164 | 7,8 | 1,5 | 2,8 | 2,58 | 8 | 18 | 1700 | 89 | 2968 | 95,1 | 95,4 | 95,4 | 0,73 | 0,83 | 0,87 | 105 |
| 560 | 750 | 355J/H | 183 | 6,1 | 0,7 | 2,2 | 3,35 | 18 | 40 | 2200 | 87 | 2975 | 96,0 | 95,9 | 95,7 | 0,85 | 0,88 | 0,89 | 115 |
| 630 | 850 | 400J/H | 206 | 6,5 | 1 | 2,4 | 8,49 | 15 | 33 | 2250 | 90 | 2980 | 95,9 | 96,2 | 96,2 | 0,79 | 0,85 | 0,87 | 132 |
| 660 | 900 | 355J/H | 216 | 6,1 | 0,7 | 2,2 | 3,72 | 15 | 33 | 2300 | 87 | 2970 | 96,0 | 95,9 | 95,8 | 0,84 | 0,88 | 0,89 | 135 |
| 750 | 1000 | 355J/H | 246 | 6,2 | 0,7 | 2,2 | 3,87 | 12 | 26 | 2400 | 87 | 2970 | 96,1 | 95,9 | 95,9 | 0,83 | 0,88 | 0,89 | 154 |
| 800 | 1100 | 400J/H | 262 | 6,8 | 1 | 2,4 | 9,82 | 15 | 33 | 2500 | 90 | 2975 | 96,0 | 96,3 | 96,3 | 0,80 | 0,86 | 0,88 | 165 |
| 900 | 1250 | 400J/H | 295 | 6,8 | 1 | 2,4 | 10,3 | 15 | 33 | 2650 | 90 | 2975 | 96,1 | 96,4 | 96,4 | 0,80 | 0,86 | 0,88 | 186 |
| 1100 | 1500 | 400J/H | 360 | 7,0 | 1,1 | 2,5 | 10,7 | 15 | 33 | 3000 | 90 | 2975 | 96,2 | 96,5 | 96,5 | 0,81 | 0,87 | 0,89 | 224 |
| 1300 | 1750 | 450K/J | 426 | 5,5 | 0,6 | 2,1 | 14,6 | 15 | 33 | 3650 | 85 | 2975 | 96,3 | 96,5 | 96,5 | 0,85 | 0,88 | 0,89 | 265 |
| 1400 | 1900 | 450K/J | 458 | 5,5 | 0,6 | 2,1 | 15,8 | 15 | 33 | 3850 | 85 | 2975 | 96,3 | 96,5 | 96,5 | 0,85 | 0,88 | 0,89 | 285 |
| 1500 | 2000 | 450K/J* | 491 | 5,8 | 0,6 | 2,2 | 16,9 | 14 | 31 | 4050 | 85 | 2975 | 96,4 | 96,6 | 96,6 | 0,86 | 0,89 | 0,89 | 305 |
| Opcionales | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 550 | 750 | 400J/H | 180 | 6,4 | 1,0 | 2,4 | 7,49 | 15 | 33 | 2100 | 90 | 2980 | 95,8 | 96,2 | 96,2 | 0,79 | 0,85 | 0,87 | 115 |
| 750 | 1000 | 400J/H | 245 | 6,6 | 1 | 2,4 | 9,16 | 15 | 33 | 2400 | 90 | 2980 | 95,9 | 96,3 | 96,3 | 0,80 | 0,86 | 0,88 | 155 |
| IV Polos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 220 | 300 | 315G/F | 144 | 6,0 | 1,1 | 2,3 | 5,03 | 15 | 33 | 1250 | 87 | 1484 | 93,6 | 93,9 | 93,9 | 0,72 | 0,81 | 0,84 | 48,8 |
| 250 | 340 | 315G/F | 164 | 6,0 | 1,1 | 2,3 | 5,35 | 15 | 33 | 1300 | 87 | 1484 | 93,7 | 94,0 | 94,0 | 0,72 | 0,81 | 0,84 | 55,4 |
| 260 | 350 | 315G/F | 171 | 6,0 | 1,1 | 2,3 | 5,35 | 15 | 33 | 1300 | 87 | 1484 | 93,8 | 94,1 | 94,1 | 0,72 | 0,81 | 0,84 | 57,5 |
| 280 | 380 | 315G/F | 184 | 6,0 | 1,1 | 2,3 | 5,67 | 15 | 33 | 1400 | 87 | 1484 | 93,9 | 94,2 | 94,2 | 0,72 | 0,81 | 0,84 | 61,9 |
| 300 | 400 | 315G/F | 197 | 6,0 | 1,1 | 2,3 | 5,99 | 15 | 33 | 1400 | 87 | 1484 | 94,0 | 94,3 | 94,3 | 0,72 | 0,81 | 0,84 | 66,3 |
| 315 | 430 | 315G/F | 207 | 6,0 | 1,1 | 2,3 | 5,99 | 15 | 33 | 1500 | 87 | 1484 | 94,2 | 94,4 | 94,4 | 0,72 | 0,81 | 0,84 | 69,5 |
| 330 | 450 | 315G/F | 217 | 6,0 | 1,1 | 2,3 | 6,61 | 15 | 33 | 1600 | 87 | 1484 | 94,3 | 94,5 | 94,5 | 0,72 | 0,81 | 0,84 | 72,7 |
| 355 | 480 | 315G/F | 233 | 6,0 | 1,1 | 2,3 | 6,61 | 15 | 33 | 1700 | 87 | 1484 | 94,4 | 94,6 | 94,6 | 0,72 | 0,81 | 0,84 | 78,2 |
| 370 | 500 | 315G/F* | 243 | 6,0 | 1,1 | 2,3 | 6,61 | 12 | 26 | 1700 | 87 | 1484 | 94,5 | 94,7 | 94,7 | 0,72 | 0,81 | 0,84 | 81,4 |
| 400 | 550 | 355J/H | 262 | 4,5 | 1 | 1,8 | 8,02 | 25 | 55 | 2050 | 85 | 1485 | 94,5 | 95,2 | 95,1 | 0,74 | 0,81 | 0,83 | 88,7 |
| 440 | 600 | 355J/H | 289 | 4,7 | 1 | 1,8 | 9,09 | 25 | 55 | 2100 | 85 | 1485 | 94,5 | 95,2 | 95,2 | 0,72 | 0,80 | 0,82 | 98,6 |
| 480 | 650 | 355J/H | 315 | 5,0 | 1,1 | 2 | 9,09 | 25 | 55 | 2150 | 85 | 1485 | 94,5 | 95,3 | 95,4 | 0,71 | 0,79 | 0,82 | 107 |
| 515 | 700 | 400J/H | 338 | 6,2 | 0,8 | 2,1 | 14,2 | 18 | 40 | 2100 | 90 | 1485 | 95,8 | 96,3 | 96,4 | 0,72 | 0,80 | 0,82 | 114 |
| 590 | 800 | 400J/H | 387 | 6,2 | 0,8 | 2,1 | 16,3 | 17 | 37 | 2300 | 90 | 1485 | 95,8 | 96,3 | 96,5 | 0,72 | 0,80 | 0,83 | 129 |
| 660 | 900 | 400J/H | 433 | 6,5 | 1 | 2,2 | 17,5 | 17 | 37 | 2600 | 90 | 1485 | 96,0 | 96,4 | 96,5 | 0,72 | 0,81 | 0,83 | 144 |
| 750 | 1000 | 400J/H | 492 | 6,5 | 1 | 2,2 | 18,4 | 15 | 33 | 2900 | 90 | 1485 | 96,2 | 96,5 | 96,6 | 0,73 | 0,81 | 0,84 | 162 |
| 900 | 1250 | 400J/H | 590 | 6,7 | 1 | 2,2 | 19,0 | 15 | 33 | 3000 | 90 | 1485 | 96,3 | 96,6 | 96,7 | 0,73 | 0,81 | 0,84 | 194 |
| 1100 | 1500 | 450K/J | 721 | 6,2 | 0,9 | 2,2 | 23,4 | 12 | 26 | 4100 | 85 | 1485 | 96,3 | 96,6 | 96,6 | 0,73 | 0,81 | 0,84 | 237 |
| 1320 | 1750 | 450K/J | 866 | 5,9 | 0,9 | 2,1 | 24,5 | 12 | 26 | 4300 | 85 | 1485 | 96,4 | 96,7 | 96,7 | 0,75 | 0,82 | 0,85 | 281 |
| Opcionales | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 440 | 600 | 400J/H | 288 | 6,2 | 0,8 | 2,1 | 12,5 | 18 | 40 | 1950 | 90 | 1490 | 95,7 | 96,2 | 96,4 | 0,72 | 0,80 | 0,82 | 97,4 |
| 900 | 1250 | 450K/J | 588 | 6,5 | 0,9 | 2,3 | 20,7 | 15 | 33 | 3900 | 85 | 1490 | 96,2 | 96,5 | 96,5 | 0,73 | 0,80 | 0,83 | 197 |

*Motores con elevación de temperatura "F" ΔT 105 K.

Baja Tensión - Rendimiento IE4 Super Premium

| Potencia | | Carcasa | Par nominal Tn (kgfm) | Corriente con rotor trabado I/In | Par de arranque Ta/Tn | Par máximo Tm/Tn | Inercia J (kgm²) | Tiempo máx. con rotor trabado (s) | | Peso (kg) | Nivel de ruido dB (A) | Rotación nominal (rpm) | 380 V (50 Hz) | | | | | | Corriente nominal In (A) |
|------------------|------|---------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------|------------------|-----------------------------------|-----|-----------|-----------------------|------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|--------------------------|
| | | | | | | | | % de la potencia nominal | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Rendimiento | | | | | Factor de potencia | | | | | | |
| kW | HP | | | 50 | 75 | 100 | 50 | 75 | 100 | | | | | | | | | | |
| II Poles | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 15 | 160M | 3,63 | 7,5 | 2,4 | 3,5 | 0,0333 | 27 | 59 | 112 | 70 | 2955 | 91,6 | 92,2 | 92,6 | 0,69 | 0,80 | 0,85 | 21,3 |
| 15 | 20 | 160M/L | 4,94 | 8,8 | 3,0 | 4,1 | 0,0431 | 19 | 42 | 129 | 70 | 2960 | 92,1 | 92,9 | 93,3 | 0,66 | 0,78 | 0,84 | 29,1 |
| 18,5 | 25 | 180M/L | 6,08 | 9,0 | 3,5 | 3,8 | 0,0937 | 17 | 37 | 167 | 70 | 2965 | 91,7 | 93,2 | 93,7 | 0,64 | 0,76 | 0,82 | 36,6 |
| 22 | 30 | 200M | 7,21 | 6,4 | 2,3 | 2,6 | 0,1353 | 49 | 108 | 200 | 74 | 2970 | 93,1 | 93,7 | 94,0 | 0,75 | 0,83 | 0,86 | 41,4 |
| 30 | 40 | 200M/L | 9,84 | 7,2 | 2,8 | 3,0 | 0,1607 | 32 | 70 | 222 | 74 | 2970 | 93,2 | 94,1 | 94,5 | 0,69 | 0,79 | 0,83 | 58,1 |
| 37 | 50 | 225S/M | 12,1 | 8,1 | 2,6 | 3,5 | 0,3034 | 43 | 95 | 336 | 80 | 2975 | 93,0 | 94,4 | 94,8 | 0,72 | 0,81 | 0,85 | 69,8 |
| 45 | 60 | 225S/M | 14,7 | 9,3 | 2,9 | 4,0 | 0,3371 | 28 | 62 | 350 | 80 | 2977 | 93,1 | 94,6 | 95,0 | 0,67 | 0,78 | 0,84 | 85,7 |
| 55 | 75 | 225S/M | 18,0 | 8,7 | 2,8 | 3,6 | 0,3708 | 26 | 57 | 366 | 80 | 2970 | 93,8 | 94,8 | 95,3 | 0,72 | 0,82 | 0,86 | 102 |
| 75 | 100 | 250S/M | 24,5 | 9,6 | 3,1 | 3,9 | 0,4719 | 18 | 40 | 441 | 82 | 2975 | 94,3 | 95,2 | 95,6 | 0,73 | 0,82 | 0,86 | 139 |
| 90 | 125 | 280S/M | 29,4 | 9,9 | 2,9 | 4,4 | 1,08 | 86 | 189 | 639 | 81 | 2985 | 92,5 | 94,5 | 95,8 | 0,62 | 0,74 | 0,81 | 176 |
| 110 | 150 | 280S/M | 35,9 | 8,4 | 2,4 | 3,7 | 1,08 | 82 | 180 | 639 | 81 | 2982 | 93,4 | 95,0 | 96,0 | 0,68 | 0,79 | 0,84 | 207 |
| 132 | 175 | 280S/M | 43,2 | 7,1 | 1,7 | 3,0 | 1,19 | 85 | 187 | 669 | 81 | 2977 | 94,5 | 95,5 | 96,2 | 0,78 | 0,85 | 0,88 | 237 |
| 150 | 200 | 280L | 49,0 | 8,7 | 2,4 | 3,8 | 1,42 | 59 | 130 | 859 | 84 | 2982 | 95,1 | 95,8 | 96,3 | 0,73 | 0,83 | 0,87 | 272 |
| 160 | 220 | 280L | 52,3 | 8,4 | 2,2 | 3,6 | 1,42 | 56 | 123 | 859 | 84 | 2980 | 95,1 | 95,9 | 96,3 | 0,75 | 0,84 | 0,87 | 291 |
| 185 | 250 | 280L | 60,6 | 7,3 | 1,9 | 3,1 | 1,42 | 56 | 123 | 859 | 84 | 2972 | 95,1 | 95,8 | 96,5 | 0,73 | 0,86 | 0,88 | 331 |
| 200 | 270 | 280L | 65,4 | 8,6 | 2,3 | 3,5 | 1,60 | 44 | 97 | 904 | 84 | 2980 | 95,1 | 95,9 | 96,5 | 0,76 | 0,84 | 0,88 | 358 |
| 220 | 300 | 280L | 72,0 | 8,0 | 2,1 | 3,2 | 1,60 | 40 | 88 | 904 | 84 | 2976 | 95,1 | 95,8 | 96,5 | 0,76 | 0,86 | 0,88 | 394 |
| 250 | 340 | 280L | 81,7 | 8,6 | 2,4 | 3,7 | 1,68 | 30 | 66 | 927 | 84 | 2979 | 95,1 | 95,9 | 96,5 | 0,72 | 0,81 | 0,87 | 453 |
| 260 | 350 | 280L | 85,0 | 8,6 | 2,3 | 3,6 | 1,68 | 30 | 66 | 927 | 84 | 2979 | 95,0 | 95,9 | 96,5 | 0,73 | 0,82 | 0,87 | 468 |
| 280 | 380 | 280L | 91,7 | 8,1 | 2,1 | 3,2 | 1,81 | 32 | 70 | 962 | 84 | 2975 | 94,9 | 96,0 | 96,5 | 0,79 | 0,86 | 0,89 | 496 |
| 300 | 400 | 280L | 98,1 | 8,8 | 2,5 | 3,9 | 1,94 | 25 | 55 | 997 | 84 | 2980 | 94,9 | 95,9 | 96,5 | 0,72 | 0,81 | 0,87 | 545 |
| 315 | 430 | 280L | 103 | 8,3 | 2,8 | 2,9 | 1,94 | 25 | 55 | 997 | 84 | 2979 | 95,0 | 95,9 | 96,5 | 0,74 | 0,82 | 0,87 | 571 |
| 330 | 450 | 280L | 108 | 8,6 | 2,3 | 3,4 | 2,03 | 24 | 53 | 1020 | 84 | 2977 | 95,1 | 96,0 | 96,5 | 0,77 | 0,85 | 0,89 | 582 |
| 355 | 480 | 315G/F | 116 | 7,8 | 2,5 | 2,8 | 3,16 | 22 | 48 | 1630 | 87 | 2975 | 95,0 | 96,0 | 96,5 | 0,76 | 0,83 | 0,88 | 635 |
| 370 | 500 | 315G/F | 121 | 8,3 | 2,2 | 3,0 | 3,16 | 23 | 51 | 1630 | 87 | 2980 | 94,9 | 95,8 | 96,5 | 0,77 | 0,84 | 0,88 | 659 |
| 400 | 550 | 315G/F | 131 | 7,0 | 2,0 | 2,4 | 3,75 | 12 | 26 | 1749 | 87 | 2977 | 95,0 | 95,9 | 96,5 | 0,80 | 0,86 | 0,88 | 716 |
| 450 | 610 | 315G/F | 147 | 8,4 | 2,2 | 3,3 | 3,75 | 17 | 37 | 1749 | 87 | 2977 | 95,7 | 96,3 | 96,5 | 0,73 | 0,82 | 0,86 | 824 |
| 500 | 680 | 315G/F | 163 | 7,9 | 2,6 | 2,8 | 4,04 | 10 | 22 | 1797 | 87 | 2980 | 95,1 | 96,0 | 96,5 | 0,77 | 0,84 | 0,86 | 916 |
| 560 | 750 | 355J/H | 183 | 7,3 | 1,3 | 2,3 | 4,77 | 49 | 108 | 2057 | 87 | 2976 | 95,2 | 96,1 | 96,5 | 0,85 | 0,88 | 0,90 | 980 |
| 590 | 800 | 355J/H | 193 | 7,5 | 1,5 | 2,9 | 5,09 | 48 | 106 | 2128 | 87 | 2982 | 95,0 | 96,1 | 96,5 | 0,78 | 0,85 | 0,88 | 1053 |
| 630 | 850 | 355J/H | 206 | 7,4 | 1,4 | 2,6 | 5,41 | 52 | 114 | 2184 | 87 | 2980 | 95,2 | 96,1 | 96,5 | 0,82 | 0,88 | 0,90 | 1105 |
| 660 | 900 | 355J/H | 216 | 7,5 | 1,3 | 2,5 | 5,41 | 45 | 99 | 2184 | 87 | 2979 | 95,4 | 96,1 | 96,5 | 0,83 | 0,88 | 0,90 | 1147 |
| 710 | 970 | 400J/H | 232 | 6,1 | 1,1 | 2,3 | 8,33 | 53 | 117 | 2610 | 90 | 2980 | 95,9 | 96,3 | 96,5 | 0,83 | 0,87 | 0,90 | 1242 |
| 800 | 1100 | 400J/H | 262 | 6,0 | 1,4 | 2,0 | 8,33 | 20 | 44 | 2610 | 90 | 2975 | 95,9 | 96,2 | 96,5 | 0,84 | 0,87 | 0,88 | 1432 |
| Optionals | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 15 | 160M/L | 3,63 | 7,5 | 2,4 | 3,5 | 0,0333 | 27 | 59 | 112 | 70 | 2955 | 91,6 | 92,2 | 92,6 | 0,69 | 0,80 | 0,85 | 21,3 |
| 22 | 30 | 200M/L | 7,21 | 6,4 | 2,3 | 2,6 | 0,1353 | 49 | 108 | 200 | 74 | 2970 | 93,1 | 93,7 | 94,0 | 0,75 | 0,83 | 0,86 | 41,4 |
| 560 | 750 | 400J/H | 183 | 6,0 | 1,2 | 2,4 | 6,99 | 46 | 101 | 2408 | 90 | 2979 | 95,9 | 96,2 | 96,5 | 0,81 | 0,87 | 0,90 | 984 |
| 630 | 850 | 400J/H | 206 | 6,0 | 1,1 | 2,1 | 6,99 | 49 | 108 | 2408 | 90 | 2976 | 95,9 | 96,2 | 96,5 | 0,83 | 0,88 | 0,90 | 1105 |
| IV Poles | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 15 | 180M | 7,26 | 7,3 | 2,7 | 3,2 | 0,1389 | 39 | 86 | 152 | 61 | 1476 | 91,7 | 92,9 | 93,3 | 0,62 | 0,74 | 0,81 | 22,1 |
| 15 | 20 | 180M/L | 9,88 | 8,1 | 3,2 | 3,5 | 0,1910 | 34 | 75 | 181 | 61 | 1478 | 92,2 | 93,6 | 93,9 | 0,61 | 0,73 | 0,80 | 30,3 |
| 18,5 | 25 | 200M | 12,2 | 6,8 | 2,5 | 2,9 | 0,2255 | 37 | 81 | 199 | 63 | 1482 | 93,1 | 93,9 | 94,2 | 0,61 | 0,73 | 0,80 | 37,3 |
| 22 | 30 | 200M/L | 14,5 | 7,4 | 2,8 | 3,2 | 0,2652 | 31 | 68 | 221 | 63 | 1483 | 93,2 | 94,2 | 94,5 | 0,59 | 0,72 | 0,79 | 44,7 |
| 30 | 40 | 225S/M | 19,7 | 8,1 | 2,7 | 3,4 | 0,5715 | 32 | 70 | 322 | 66 | 1487 | 93,6 | 94,6 | 94,9 | 0,61 | 0,73 | 0,80 | 60,0 |
| 37 | 50 | 225S/M | 24,2 | 8,6 | 2,9 | 3,6 | 0,7059 | 26 | 57 | 351 | 66 | 1487 | 94,0 | 94,9 | 95,2 | 0,61 | 0,74 | 0,80 | 73,8 |
| 45 | 60 | 250S/M | 29,5 | 9,4 | 3,4 | 4,0 | 0,8740 | 21 | 46 | 417 | 66 | 1488 | 94,0 | 95,1 | 95,4 | 0,59 | 0,72 | 0,79 | 90,7 |
| 55 | 75 | 250S/M | 36,0 | 9,7 | 3,7 | 4,1 | 1,08 | 19 | 42 | 461 | 66 | 1488 | 94,4 | 95,4 | 95,7 | 0,61 | 0,74 | 0,80 | 109 |
| 75 | 100 | 280S/M | 49,0 | 9,1 | 3,2 | 3,8 | 1,92 | 33 | 73 | 614 | 75 | 1491 | 94,4 | 95,7 | 96,0 | 0,56 | 0,69 | 0,76 | 156 |
| 90 | 125 | 280S/M | 58,8 | 9,5 | 3,4 | 3,9 | 2,23 | 29 | 64 | 662 | 75 | 1491 | 94,7 | 95,9 | 96,1 | 0,57 | 0,69 | 0,76 | 187 |
| 110 | 150 | 280S/M | 72,0 | 8,1 | 2,8 | 3,2 | 2,23 | 27 | 59 | 662 | 75 | 1488 | 95,2 | 95,9 | 96,3 | 0,63 | 0,75 | 0,80 | 217 |
| 132 | 175 | 280L | 86,2 | 8,9 | 4,4 | 4,8 | 3,22 | 18 | 40 | 942 | 77 | 1492 | 95,0 | 95,7 | 96,4 | 0,53 | 0,67 | 0,75 | 278 |
| 150 | 200 | 280L | 98,1 | 8,9 | 3,7 | 3,9 | 3,45 | 20 | 44 | 977 | 77 | 1490 | 95,3 | 95,8 | 96,4 | 0,62 | 0,74 | 0,80 | 296 |
| 160 | 220 | 280L | 105 | 8,7 | 3,4 | 3,7 | 3,45 | 20 | 44 | 977 | 77 | 1489 | 95,2 | 95,8 | 96,6 | 0,64 | 0,75 | 0,81 | 311 |
| 185 | 250 | 280L | 121 | 8,7 | 3,9 | 4,1 | 3,68 | 15 | 33 | 1011 | 77 | 1490 | 95,3 | 96,0 | 96,7 | 0,60 | 0,73 | 0,81 | 359 |
| 200 | 270 | 280L | 131 | 8,6 | 3,6 | 3,8 | 3,68 | 14 | 31 | 1011 | 77 | 1489 | 95,2 | 96,0 | 96,7 | 0,62 | 0,73 | 0,81 | 386 |
| 220 | 300 | 315G/F | 144 | 8,3 | 3,2 | 3,1 | 3,76 | 34 | 75 | 1701 | 78 | 1492 | 95,6 | 96,1 | 96,7 | 0,68 | 0,80 | 0,84 | 412 |
| 250 | 340 | 315G/F | 163 | 7,6 | 2,8 | 2,7 | 3,76 | 32 | 70 | 1701 | 78 | 1490 | 95,6 | 96,1 | 96,7 | 0,71 | 0,80 | 0,85 | 460 |
| 260 | 350 | 315G/F | 170 | 7,5 | 2,7 | 2,6 | 3,76 | 32 | 70 | 1701 | 78 | 1490 | 95,5 | 96,1 | 96,7 | 0,72 | 0,81 | 0,86 | 476 |
| 280 | 380 | 315G/F | 183 | 8,1 | 3,1 | 2,9 | 4,07 | 25 | 55 | 1757 | 78 | 1491 | 95,4 | 96,1 | 96,7 | 0,69 | 0,79 | 0,84 | 521 |
| 315 | 430 | 315G/F | 206 | 7,4 | 2,6 | 2,4 | 4,37 | 28 | 62 | 1814 | 78 | 1489 | 95,4 | 96,1 | 96,7 | 0,75 | 0,83 | 0,87 | 569 |
| 370 | 500 | 315G/F | 242 | 7,5 | 2,8 | 2,6 | 4,60 | 20 | 44 | 1856 | 78 | 1489 | 95,3 | 96,0 | 96,7 | 0,72 | 0,82 | 0,86 | 679 |
| 400 | 550 | 355J/H | 262 | 6,8 | 1,8 | 2,5 | 9,21 | 67 | 147 | 2118 | 78 | 1488 | 95,6 | 96,2 | 96,7 | 0,71 | 0,80 | 0,84 | 744 |
| 450 | 610 | 355J/H | 294 | 7,4 | 2,2 | 2,9 | 10,6 | 52 | 114 | 2256 | 78 | 1490 | 95,4 | 96,2 | 96,7 | 0,66 | 0,77 | 0,82 | 862 |
| 480 | 650 | 355J/H | 314 | 7,0 | 2,0 | 2,7 | 10,6 | 48 | 106 | 2256 | 78 | 1489 | 95,3 | 96,1 | 96,7 | 0,68 | 0,78 | 0,82 | 920 |
| Optionals | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 15 | 180M/L | 7,26 | 7,3 | 2,7 | 3,2 | 0,1389 | 39 | 86 | 152 | 61 | 1476 | 91,7 | 92,9 | 93,3 | 0,62 | 0,74 | 0,81 | 22,1 |
| 18,5 | 25 | 200M/L | 12,2 | 6,8 | 2,5 | 2,9 | 0,2255 | 37 | 81 | 199 | 63 | 1482 | 93,1 | 93,9 | 94,2 | 0,61 | 0,73 | 0,80 | 37,3 |

Baja Tensión - Rendimiento IE3 Premium

| Potencia | | Carcasa | Par nominal Tn (kgfm) | Corriente con rotor trabado I/In | Par de arranque Ta/Tn | Par máximo Tm/Tn | Inercia J (kgm²) | Tiempo máx. con rotor trabado (s) | | Peso (kg) | Nivel de ruido dB (A) | 380 V (50 Hz) | | | | | | Corriente nominal In (A) | |
|-------------------|------|---------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------------|------|-----------|--------------------------|--------------------------|------|------|--------------------|------|------|-----------------------------|------|
| | | | | | | | | Caliente | Frio | | | % de la potencia nominal | | | Factor de potencia | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Rendimiento | | | Factor de potencia | | | | |
| kW | HP | | | | | | | | | | | 50 | 75 | 100 | 50 | 75 | 100 | | |
| II Polos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 15 | 160M | 3,63 | 7,1 | 2,3 | 3,4 | 0,0306 | 25 | 55 | 108 | 70 | 2951 | 90,7 | 91,2 | 91,2 | 0,67 | 0,79 | 0,84 | 21,8 |
| 15 | 20 | 160M/L | 4,96 | 6,9 | 2,3 | 3,2 | 0,0375 | 21 | 46 | 117 | 70 | 2946 | 91,4 | 91,9 | 91,9 | 0,73 | 0,83 | 0,87 | 28,6 |
| 18,5 | 25 | 160M/L | 6,11 | 7,4 | 2,4 | 3,3 | 0,0431 | 16 | 35 | 124 | 70 | 2947 | 91,8 | 92,3 | 92,4 | 0,73 | 0,83 | 0,87 | 35,1 |
| 22 | 30 | 180M/L | 7,25 | 7,5 | 3,1 | 3 | 0,0852 | 16 | 35 | 155 | 70 | 2955 | 92,0 | 92,5 | 92,8 | 0,68 | 0,79 | 0,86 | 41,9 |
| 30 | 40 | 200M | 9,89 | 5,9 | 2,2 | 2,3 | 0,1353 | 40 | 88 | 200 | 74 | 2955 | 92,2 | 92,7 | 93,3 | 0,73 | 0,82 | 0,86 | 56,8 |
| 37 | 50 | 200M/L | 12,2 | 6,7 | 2,6 | 2,4 | 0,1607 | 27 | 59 | 215 | 74 | 2960 | 92,9 | 93,4 | 93,7 | 0,74 | 0,82 | 0,85 | 70,6 |
| 45 | 60 | 225S/M | 14,8 | 7,7 | 2,4 | 3,2 | 0,3056 | 33 | 73 | 335 | 80 | 2971 | 93,2 | 93,7 | 94,0 | 0,77 | 0,84 | 0,89 | 81,9 |
| 55 | 75 | 225S/M | 18,0 | 9,1 | 2,8 | 3,7 | 0,3736 | 26 | 57 | 366 | 80 | 2975 | 93,8 | 94,3 | 94,3 | 0,75 | 0,84 | 0,88 | 100 |
| 75 | 100 | 225S/M | 24,7 | 7,2 | 2,2 | 2,8 | 0,3905 | 19 | 42 | 403 | 80 | 2963 | 93,7 | 94,2 | 94,7 | 0,80 | 0,86 | 0,90 | 135 |
| 90 | 125 | 250S/M | 29,5 | 9,5 | 3 | 3,8 | 0,4754 | 13 | 29 | 440 | 82 | 2972 | 94,4 | 94,9 | 95,0 | 0,73 | 0,82 | 0,87 | 164 |
| 110 | 150 | 250S/M | 36,1 | 8,9 | 2,8 | 3,6 | 0,5057 | 10 | 22 | 456 | 82 | 2968 | 94,3 | 94,8 | 95,2 | 0,74 | 0,83 | 0,88 | 200 |
| 132 | 175 | 280S/M | 43,2 | 6,1 | 1,7 | 2,4 | 1,05 | 36 | 79 | 616 | 81 | 2973 | 94,9 | 95,4 | 95,4 | 0,78 | 0,85 | 0,88 | 239 |
| 150 | 200 | 280S/M | 49,1 | 6,6 | 1,8 | 2,6 | 1,14 | 30 | 66 | 640 | 81 | 2974 | 95,0 | 95,5 | 95,5 | 0,77 | 0,84 | 0,88 | 272 |
| 160 | 220 | 280S/M | 52,5 | 6,2 | 1,6 | 2,4 | 1,14 | 26 | 57 | 640 | 81 | 2971 | 94,8 | 95,3 | 95,6 | 0,79 | 0,85 | 0,88 | 288 |
| 185 | 250 | 280S/M | 60,6 | 6,7 | 1,7 | 2,6 | 1,20 | 21 | 46 | 659 | 81 | 2973 | 95,1 | 95,6 | 95,7 | 0,76 | 0,84 | 0,88 | 336 |
| 200 | 270 | 280L | 65,5 | 7,0 | 2,1 | 2,5 | 1,19 | 41 | 90 | 780 | 84 | 2975 | 94,3 | 95,0 | 95,8 | 0,73 | 0,82 | 0,86 | 368 |
| 220 | 300 | 280L | 72,1 | 6,4 | 1,9 | 2,5 | 1,29 | 39 | 86 | 808 | 84 | 2970 | 94,8 | 95,3 | 95,8 | 0,77 | 0,85 | 0,87 | 401 |
| 250 | 340 | 280L | 82,0 | 7,0 | 2,1 | 2,8 | 1,38 | 11 | 24 | 885 | 84 | 2970 | 95,0 | 95,5 | 95,8 | 0,78 | 0,85 | 0,87 | 456 |
| 260 | 350 | 280L | 85,3 | 6,6 | 1,8 | 2,8 | 1,51 | 11 | 24 | 885 | 84 | 2970 | 95,0 | 95,5 | 95,8 | 0,80 | 0,87 | 0,89 | 463 |
| 280 | 380 | 280L | 91,8 | 6,8 | 1,9 | 2,8 | 1,51 | 23 | 51 | 925 | 84 | 2970 | 95,1 | 95,5 | 95,8 | 0,83 | 0,88 | 0,89 | 499 |
| 300 | 400 | 280L | 98,4 | 6,8 | 2 | 2,9 | 1,68 | 16 | 35 | 965 | 84 | 2970 | 95,2 | 95,5 | 95,8 | 0,82 | 0,88 | 0,90 | 528 |
| 315 | 430 | 280L | 103 | 7,2 | 1,9 | 2,6 | 1,81 | 19 | 42 | 1010 | 84 | 2970 | 95,3 | 95,5 | 95,8 | 0,83 | 0,89 | 0,90 | 555 |
| 330 | 450 | 280L | 108 | 7,2 | 1,9 | 2,6 | 1,81 | 19 | 42 | 1010 | 84 | 2965 | 95,3 | 95,5 | 95,8 | 0,84 | 0,89 | 0,90 | 581 |
| 355 | 480 | 280L | 116 | 7,5 | 2,1 | 2,7 | 1,94 | 14 | 31 | 1040 | 84 | 2970 | 95,4 | 95,6 | 95,8 | 0,79 | 0,86 | 0,89 | 633 |
| 370 | 500 | 280L | 121 | 7,7 | 2,1 | 2,7 | 2,07 | 16 | 35 | 1105 | 84 | 2970 | 95,5 | 95,7 | 95,8 | 0,84 | 0,89 | 0,90 | 652 |
| 400 | 550 | 315G/F | 131 | 7,0 | 2 | 2,4 | 3,31 | 12 | 26 | 1550 | 87 | 2977 | 95,8 | 96,1 | 96,1 | 0,80 | 0,86 | 0,88 | 719 |
| 450 | 610 | 315G/F | 147 | 8,4 | 2,2 | 3,3 | 3,78 | 10 | 22 | 1670 | 87 | 2977 | 95,5 | 96,1 | 96,1 | 0,74 | 0,83 | 0,87 | 818 |
| 500 | 680 | 315G/F | 163 | 7,9 | 2,6 | 2,8 | 4,04 | 10 | 22 | 1900 | 87 | 2980 | 96,0 | 96,3 | 96,3 | 0,77 | 0,84 | 0,86 | 917 |
| 560 | 750 | 355J/H | 183 | 5,6 | 1,3 | 2 | 4,66 | 25 | 55 | 2000 | 87 | 2973 | 95,8 | 96,2 | 96,2 | 0,80 | 0,87 | 0,88 | 1005 |
| 590 | 800 | 355J/H | 193 | 7,5 | 1,5 | 2 | 4,66 | 25 | 55 | 2100 | 87 | 2975 | 95,0 | 95,9 | 96,4 | 0,77 | 0,84 | 0,86 | 1084 |
| 630 | 850 | 355J/H | 206 | 6,5 | 1,2 | 2,2 | 5,41 | 20 | 44 | 2300 | 87 | 2980 | 95,0 | 95,8 | 96,0 | 0,81 | 0,86 | 0,87 | 1147 |
| 660 | 900 | 355J/H | 216 | 6,0 | 1,1 | 2,2 | 5,41 | 20 | 44 | 2300 | 87 | 2980 | 96,2 | 96,4 | 96,4 | 0,78 | 0,84 | 0,86 | 1211 |
| 710 | 970 | 400J/H | 232 | 6,0 | 1,1 | 2 | 8,33 | 25 | 55 | 2800 | 90 | 2980 | 94,0 | 95,5 | 96,0 | 0,83 | 0,87 | 0,88 | 1274 |
| 800 | 1100 | 400J/H | 262 | 6,0 | 1,3 | 2 | 9,16 | 20 | 44 | 3000 | 90 | 2975 | 96,0 | 96,4 | 96,4 | 0,86 | 0,87 | 0,88 | 1432 |
| Opcionales | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 15 | 160M/L | 3,63 | 7,1 | 2,3 | 3,4 | 0,0306 | 25 | 55 | 108 | 70 | 2951 | 90,7 | 91,2 | 91,2 | 0,67 | 0,79 | 0,84 | 21,8 |
| 30 | 40 | 200M/L | 9,89 | 5,9 | 2,2 | 2,3 | 0,1353 | 40 | 88 | 200 | 74 | 2955 | 92,2 | 92,7 | 93,3 | 0,73 | 0,82 | 0,86 | 56,8 |
| 110 | 150 | 280S/M | 36,0 | 7,6 | 2,2 | 2,8 | 0,9635 | 38 | 84 | 550 | 81 | 2973 | 93,5 | 94,0 | 95,2 | 0,75 | 0,83 | 0,86 | 204 |
| 560 | 750 | 315G/F* | 183 | 7,5 | 2,3 | 2,5 | 4,04 | 10 | 22 | 1900 | 87 | 2975 | 95,9 | 96,2 | 96,2 | 0,77 | 0,86 | 0,88 | 1005 |
| 560 | 750 | 400J/H | 183 | 6,0 | 0,9 | 2 | 8,33 | 20 | 44 | 2300 | 90 | 2975 | 96,2 | 96,8 | 96,8 | 0,88 | 0,90 | 0,91 | 966 |
| 630 | 850 | 400J/H | 206 | 5,5 | 0,9 | 1,6 | 6,99 | 25 | 55 | 2600 | 90 | 2975 | 96,2 | 96,5 | 96,5 | 0,85 | 0,88 | 0,89 | 1105 |
| IV Polos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 15 | 160M/L | 7,28 | 7,0 | 2,5 | 3,1 | 0,0779 | 17 | 37 | 123 | 61 | 1472 | 90,9 | 91,4 | 91,5 | 0,65 | 0,77 | 0,83 | 22,0 |
| 15 | 20 | 160M/L | 9,92 | 7,4 | 2,9 | 3,1 | 0,0925 | 17 | 37 | 133 | 61 | 1473 | 90,9 | 91,4 | 92,1 | 0,61 | 0,73 | 0,81 | 30,5 |
| 18,5 | 25 | 180M | 12,2 | 6,8 | 2,6 | 3 | 0,1563 | 21 | 46 | 160 | 61 | 1471 | 91,7 | 92,2 | 92,6 | 0,62 | 0,74 | 0,81 | 37,5 |
| 22 | 30 | 180M/L | 14,6 | 6,8 | 2,7 | 3 | 0,1819 | 19 | 42 | 172 | 61 | 1470 | 92,0 | 92,5 | 93,0 | 0,62 | 0,74 | 0,81 | 44,4 |
| 30 | 40 | 200M/L | 19,8 | 6,4 | 2,3 | 2,6 | 0,2530 | 18 | 40 | 206 | 63 | 1476 | 92,6 | 93,1 | 93,6 | 0,65 | 0,76 | 0,82 | 59,2 |
| 37 | 50 | 225S/M | 24,3 | 7,1 | 2,3 | 3 | 0,5378 | 23 | 51 | 314 | 66 | 1484 | 93,4 | 93,9 | 93,9 | 0,62 | 0,74 | 0,81 | 74,1 |
| 45 | 60 | 225S/M | 29,5 | 7,7 | 2,6 | 3,1 | 0,7395 | 25 | 55 | 359 | 66 | 1485 | 93,7 | 94,2 | 94,2 | 0,66 | 0,77 | 0,83 | 87,2 |
| 55 | 75 | 225S/M | 36,1 | 7,6 | 2,7 | 3,1 | 0,8068 | 19 | 42 | 373 | 66 | 1484 | 94,1 | 94,6 | 94,6 | 0,66 | 0,77 | 0,83 | 106 |
| 75 | 100 | 250S/M | 49,2 | 8,4 | 3,1 | 3,4 | 1,08 | 13 | 29 | 461 | 66 | 1484 | 94,3 | 94,8 | 95,0 | 0,67 | 0,78 | 0,84 | 143 |
| 90 | 125 | 280S/M | 59,0 | 7,6 | 2,4 | 3 | 1,70 | 27 | 59 | 578 | 75 | 1485 | 94,7 | 95,2 | 95,3 | 0,65 | 0,76 | 0,82 | 175 |
| 110 | 150 | 280S/M | 72,2 | 7,7 | 2,5 | 3 | 1,93 | 22 | 48 | 613 | 75 | 1484 | 94,8 | 95,3 | 95,5 | 0,65 | 0,76 | 0,82 | 214 |
| 132 | 175 | 280S/M | 86,5 | 7,2 | 2,4 | 2,8 | 1,93 | 19 | 42 | 638 | 75 | 1486 | 94,8 | 95,3 | 95,6 | 0,67 | 0,77 | 0,83 | 253 |
| 150 | 200 | 280S/M | 98,4 | 7,3 | 2,4 | 2,7 | 2,32 | 18 | 40 | 662 | 75 | 1485 | 94,9 | 95,4 | 95,8 | 0,66 | 0,76 | 0,82 | 291 |
| 160 | 220 | 280L | 105 | 9,9 | 3,9 | 4,3 | 2,92 | 13 | 29 | 909 | 77 | 1490 | 95,0 | 95,5 | 95,8 | 0,53 | 0,66 | 0,75 | 338 |
| 185 | 250 | 280L | 122 | 7,0 | 2,3 | 2,5 | 2,63 | 10 | 22 | 925 | 77 | 1480 | 95,3 | 95,5 | 96,0 | 0,78 | 0,84 | 0,87 | 337 |
| 200 | 270 | 280L | 132 | 7,5 | 2,4 | 2,7 | 2,65 | 8 | 18 | 925 | 77 | 1480 | 95,4 | 95,5 | 96,0 | 0,73 | 0,81 | 0,85 | 373 |
| 220 | 300 | 280L | 145 | 7,8 | 2,5 | 2,7 | 3,09 | 8 | 18 | 975 | 77 | 1480 | 95,4 | 95,6 | 96,0 | 0,77 | 0,84 | 0,87 | 400 |
| 250 | 340 | 280L* | 164 | 8,1 | 2,6 | 2,8 | 3,71 | 8 | 18 | 1105 | 77 | 1485 | 95,6 | 95,7 | 96,0 | 0,77 | 0,84 | 0,87 | 455 |
| 260 | 350 | 280L* | 171 | 8,0 | 2,3 | 2,5 | 3,40 | 8 | 18 | 1105 | 77 | 1480 | 95,7 | 95,7 | 96,0 | 0,80 | 0,86 | 0,88 | 468 |
| 280 | 380 | 315G/F | 183 | 6,8 | 2,4 | 2,5 | 4,96 | 15 | 33 | 1450 | 85 | 1490 | 95,4 | 96,0 | 96,0 | 0,71 | 0,80 | 0,84 | 527 |
| 300 | 400 | 315G/F | 196 | 6,9 | 2,6 | 2,5 | 5,51 | 15 | 33 | 1550 | 85 | 1490 | 95,6 | 96,1 | 96,0 | 0,72 | 0,81 | 0,85 | 559 |
| 315 | 430 | 315G/F | 206 | 7,0 | 2,8 | 2,6 | 6,06 | 15 | 33 | 1650 | 85 | 1490 | 95,7 | 96,2 | 96,2 | 0,72 | 0,81 | 0,85 | 585 |
| 330 | 450 | 315G/F | 216 | 7,0 | 2,7 | 2,5 | 6,06 | 12 | 26 | 1650 | 85 | 1488 | 95,8 | 96,1 | 96,1 | 0,73 | 0,82 | 0,85 | 614 |
| 355 | 480 | 315G/F | 233 | 7,0 | 2,7 | 2,4 | 6,62 | 12 | 26 | 1750 | 85 | 1486 | 95,8 | 96,1 | 96,1 | 0,76 | 0,84 | 0,86 | 653 |
| 370 | 500 | 315G/F | 242 | 7,2 | 2,6 | 2,5 | 6,62 | 12 | 26 | 1750 | 85 | 1490 | 95,9 | 96,3 | 96,2 | 0,73 | 0,82 | 0,86 | 680 |
| 400 | 550 | 315G/F* | 262 | 6,8 | 2,4 | 2,3 | 6,62 | 9 | 20 | 1750 | 85 | 1485 | 96,0 | 96,3 | 96,1 | 0,75 | 0,83 | 0,86 | 736 |
| 440 | 600 | 400J/H | 288 | 6,3 | 1,2 | 1,9 | 16,4 | 20 | 44 | 2700 | 87 | 1490 | 95,8 | 96,0 | 96,0 | 0,78 | 0,85 | 0,87 | 800 |
| 450 | 610 | 355J/H | 295 | 5,5 | 1,4 | 2,2 | 9,57 | 22 | 48 | 2500 | 85 | 1485 | 95,8 | 96,0 | 96,0 | 0,77 | | | |

Baja Tensión - Rendimiento IE2 High Efficiency

| Potencia | | Carcasa | Par nominal Tn (kgfm) | Corriente con rotor trabado I/In | Par de arranque Ta/Tn | Par máximo Tm/Tn | Inercia J (kgm²) | Tiempo máx. con rotor trabado (s) | | Peso (kg) | Nivel de ruido dB (A) | Rotación nominal (rpm) | 380 V (50 Hz) | | | | | | Corriente nominal In (A) |
|-------------------|-----|---------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------|------------------|-----------------------------------|-----|-----------|-----------------------|------------------------|--------------------|------|------|------|------|--------|--------------------------|
| kW | HP | | | | | | | % de la potencia nominal | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Rendimiento | | | | | Factor de potencia | | | | | | |
| | | | | 50 | 75 | 100 | 50 | 75 | 100 | | | | | | | | | | |
| II Polos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 15 | 160M | 3,64 | 6,4 | 2,0 | 3,0 | 0,0278 | 25 | 55 | 105 | 70 | 2935 | 88,9 | 89,4 | 89,4 | 0,76 | 0,85 | 0,88 | 21,2 |
| 15 | 20 | 160M | 4,98 | 6,2 | 2,0 | 2,9 | 0,0306 | 16 | 35 | 108 | 70 | 2925 | 89,5 | 90,0 | 90,3 | 0,74 | 0,83 | 0,87 | 29,0 |
| 18,5 | 25 | 160M/L | 6,13 | 6,9 | 2,3 | 3,1 | 0,0375 | 12 | 26 | 117 | 70 | 2930 | 90,3 | 90,8 | 90,9 | 0,74 | 0,84 | 0,87 | 35,5 |
| 22 | 30 | 160M/L | 7,30 | 7,0 | 2,4 | 3,2 | 0,0403 | 9 | 20 | 121 | 70 | 2930 | 90,2 | 90,7 | 91,3 | 0,73 | 0,82 | 0,87 | 42,1 |
| 30 | 40 | 180M/L | 9,89 | 7,1 | 2,7 | 2,7 | 0,0883 | 8 | 18 | 158 | 70 | 2935 | 91,0 | 91,5 | 92,0 | 0,73 | 0,82 | 0,86 | 57,6 |
| 37 | 50 | 200M | 12,2 | 5,4 | 2,0 | 2,2 | 0,1353 | 21 | 46 | 200 | 74 | 2950 | 91,0 | 91,5 | 92,5 | 0,78 | 0,84 | 0,86 | 70,7 |
| 45 | 60 | 200M/L | 14,9 | 5,2 | 2,0 | 2,1 | 0,1611 | 19 | 42 | 216 | 74 | 2945 | 91,3 | 91,8 | 92,9 | 0,81 | 0,86 | 0,87 | 84,6 |
| 55 | 75 | 225S/M | 18,1 | 6,6 | 2,0 | 2,8 | 0,2697 | 22 | 48 | 350 | 80 | 2960 | 92,5 | 93,0 | 93,2 | 0,77 | 0,84 | 0,87 | 103 |
| 75 | 100 | 225S/M | 24,6 | 7,1 | 2,1 | 2,9 | 0,3540 | 16 | 35 | 388 | 80 | 2960 | 92,8 | 93,3 | 93,8 | 0,80 | 0,87 | 0,88 | 138 |
| 90 | 125 | 250S/M | 29,5 | 8,5 | 2,7 | 3,4 | 0,4382 | 12 | 26 | 426 | 82 | 2965 | 93,5 | 94,0 | 94,1 | 0,79 | 0,86 | 0,88 | 165 |
| 110 | 150 | 250S/M | 36,1 | 8,9 | 2,9 | 3,6 | 0,5057 | 10 | 22 | 456 | 82 | 2965 | 93,7 | 94,2 | 94,3 | 0,80 | 0,86 | 0,89 | 199 |
| 132 | 175 | 280S/M | 43,3 | 5,5 | 1,5 | 2,2 | 1,01 | 34 | 75 | 603 | 81 | 2965 | 93,8 | 94,3 | 94,6 | 0,83 | 0,88 | 0,88 | 241 |
| 150 | 200 | 280S/M | 49,2 | 6,4 | 1,8 | 2,3 | 1,01 | 27 | 59 | 627 | 81 | 2965 | 93,9 | 94,4 | 94,7 | 0,81 | 0,87 | 0,87 | 277 |
| 160 | 220 | 280S/M | 52,5 | 6,2 | 1,6 | 2,4 | 1,14 | 24 | 53 | 640 | 81 | 2965 | 94,2 | 94,7 | 94,8 | 0,83 | 0,87 | 0,88 | 291 |
| 185 | 250 | 280S/M | 60,7 | 6,7 | 1,7 | 2,6 | 1,20 | 20 | 44 | 658 | 81 | 2965 | 94,4 | 94,9 | 95,0 | 0,81 | 0,87 | 0,88 | 336 |
| 200 | 270 | 280S/M | 65,7 | 5,7 | 1,5 | 2,2 | 1,20 | 17 | 37 | 656 | 81 | 2960 | 94,1 | 94,6 | 95,0 | 0,83 | 0,87 | 0,88 | 363 |
| 220 | 300 | 280S/M* | 72,4 | 5,6 | 1,4 | 2,1 | 1,20 | 15 | 33 | 658 | 81 | 2955 | 94,1 | 94,6 | 95,0 | 0,83 | 0,87 | 0,88 | 400 |
| 250 | 340 | 280L | 82,0 | 7,0 | 1,8 | 2,6 | 1,38 | 11 | 24 | 885 | 84 | 2965 | 94,8 | 95,1 | 95,0 | 0,84 | 0,89 | 0,90 | 444 |
| 260 | 350 | 280L | 85,1 | 6,8 | 1,7 | 2,9 | 1,51 | 11 | 24 | 885 | 84 | 2970 | 94,8 | 95,1 | 95,0 | 0,80 | 0,86 | 0,89 | 467 |
| 280 | 380 | 280L | 91,8 | 6,8 | 1,8 | 2,5 | 1,51 | 23 | 51 | 925 | 84 | 2965 | 95,2 | 95,5 | 95,1 | 0,85 | 0,89 | 0,90 | 497 |
| 300 | 400 | 280L | 98,4 | 6,8 | 1,8 | 2,5 | 1,68 | 18 | 40 | 965 | 84 | 2965 | 95,3 | 95,6 | 95,2 | 0,86 | 0,89 | 0,91 | 526 |
| 315 | 430 | 280L | 103 | 7,2 | 1,9 | 2,6 | 1,81 | 19 | 42 | 1010 | 84 | 2965 | 95,4 | 95,6 | 95,3 | 0,85 | 0,90 | 0,91 | 552 |
| 330 | 450 | 280L | 108 | 7,2 | 1,9 | 2,6 | 1,81 | 19 | 42 | 1010 | 84 | 2965 | 95,4 | 95,6 | 95,3 | 0,86 | 0,90 | 0,91 | 578 |
| 355 | 480 | 280L | 116 | 7,5 | 2,1 | 2,7 | 1,94 | 14 | 31 | 1040 | 84 | 2965 | 95,5 | 95,6 | 95,4 | 0,82 | 0,88 | 0,90 | 628 |
| 370 | 500 | 280L | 121 | 8,0 | 2,4 | 2,5 | 2,07 | 16 | 35 | 1080 | 84 | 2970 | 95,4 | 95,5 | 95,5 | 0,81 | 0,87 | 0,89 | 661 |
| 400 | 550 | 315G/F | 131 | 6,8 | 2,0 | 2,4 | 3,31 | 12 | 26 | 1550 | 87 | 2973 | 95,6 | 95,6 | 95,7 | 0,82 | 0,87 | 0,89 | 714 |
| 450 | 610 | 315G/F | 147 | 8,4 | 2,2 | 3,3 | 3,78 | 10 | 22 | 1670 | 87 | 2975 | 95,5 | 95,7 | 95,7 | 0,79 | 0,85 | 0,88 | 812 |
| 500 | 680 | 315G/F | 163 | 7,9 | 2,3 | 2,7 | 4,04 | 10 | 22 | 1900 | 87 | 2975 | 95,0 | 95,5 | 95,7 | 0,81 | 0,87 | 0,89 | 892 |
| 560 | 750 | 315G/F* | 183 | 7,5 | 2,3 | 2,5 | 4,04 | 10 | 22 | 1900 | 87 | 2972 | 95,0 | 95,5 | 95,7 | 0,81 | 0,87 | 0,89 | 1000 |
| Opcionales | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 15 | 160M/L | 3,64 | 6,4 | 2,0 | 3,0 | 0,0278 | 25 | 55 | 105 | 70 | 2935 | 88,9 | 89,4 | 89,4 | 0,76 | 0,85 | 0,88 | 21,2 |
| 15 | 20 | 160M/L | 4,98 | 6,2 | 2,0 | 2,9 | 0,0306 | 16 | 35 | 108 | 70 | 2925 | 89,5 | 90,0 | 90,3 | 0,74 | 0,83 | 0,87 | 29,0 |
| 37 | 50 | 200M/L | 12,2 | 5,4 | 2,0 | 2,2 | 0,1353 | 21 | 46 | 200 | 74 | 2950 | 91,0 | 91,5 | 92,5 | 0,78 | 0,84 | 0,86 | 70,7 |
| IV Polos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 15 | 160M | 7,31 | 6,4 | 2,3 | 2,8 | 0,0677 | 12 | 26 | 116 | 61 | 1460 | 88,6 | 89,1 | 89,8 | 0,68 | 0,80 | 0,85 | 21,9 |
| 15 | 20 | 160M/L* | 9,94 | 6,9 | 2,7 | 3,2 | 0,0870 | 9 | 20 | 130 | 61 | 1465 | 89,5 | 90,0 | 90,6 | 0,66 | 0,78 | 0,84 | 29,9 |
| 18,5 | 25 | 180M | 12,3 | 6,3 | 2,4 | 2,7 | 0,1386 | 17 | 37 | 152 | 61 | 1460 | 90,0 | 90,5 | 91,2 | 0,69 | 0,79 | 0,84 | 36,7 |
| 22 | 30 | 180M | 14,7 | 5,8 | 2,2 | 2,5 | 0,1559 | 15 | 33 | 160 | 61 | 1455 | 90,0 | 90,5 | 91,6 | 0,71 | 0,81 | 0,85 | 42,9 |
| 30 | 40 | 200M | 19,8 | 5,9 | 2,1 | 2,4 | 0,2397 | 16 | 35 | 204 | 63 | 1470 | 90,9 | 91,4 | 92,3 | 0,73 | 0,81 | 0,85 | 58,1 |
| 37 | 50 | 200M/L* | 24,5 | 5,6 | 2,0 | 2,2 | 0,2663 | 13 | 29 | 214 | 63 | 1465 | 90,9 | 91,4 | 92,7 | 0,74 | 0,82 | 0,85 | 71,3 |
| 45 | 60 | 225S/M | 29,6 | 6,5 | 2,0 | 2,6 | 0,6051 | 20 | 44 | 359 | 66 | 1477 | 92,3 | 92,8 | 93,1 | 0,74 | 0,82 | 0,86 | 85,4 |
| 55 | 75 | 225S/M | 36,2 | 7,2 | 2,4 | 2,8 | 0,7731 | 18 | 40 | 395 | 66 | 1479 | 93,0 | 93,5 | 93,5 | 0,74 | 0,83 | 0,86 | 104 |
| 75 | 100 | 250S/M | 49,3 | 7,6 | 2,7 | 3,0 | 1,04 | 12 | 26 | 454 | 66 | 1478 | 93,2 | 93,7 | 94,0 | 0,75 | 0,83 | 0,87 | 139 |
| 90 | 125 | 250S/M* | 59,3 | 7,2 | 2,6 | 2,8 | 1,08 | 9 | 20 | 461 | 66 | 1475 | 93,1 | 93,6 | 94,2 | 0,76 | 0,84 | 0,87 | 167 |
| 110 | 150 | 280S/M | 72,2 | 6,9 | 2,2 | 2,6 | 1,86 | 22 | 48 | 601 | 75 | 1482 | 93,8 | 94,3 | 94,5 | 0,77 | 0,83 | 0,85 | 208 |
| 132 | 175 | 280S/M | 86,7 | 6,6 | 2,1 | 2,5 | 1,93 | 18 | 40 | 613 | 75 | 1481 | 94,2 | 94,7 | 94,7 | 0,75 | 0,82 | 0,84 | 252 |
| 150 | 200 | 280S/M | 98,7 | 6,3 | 2,1 | 2,4 | 2,17 | 17 | 37 | 650 | 75 | 1479 | 94,1 | 94,6 | 94,9 | 0,77 | 0,84 | 0,85 | 283 |
| 160 | 220 | 280S/M | 105 | 6,9 | 2,3 | 2,6 | 2,24 | 14 | 31 | 661 | 75 | 1481 | 94,3 | 94,8 | 94,9 | 0,75 | 0,82 | 0,84 | 305 |
| 185 | 250 | 280L | 121 | 7,0 | 2,3 | 2,5 | 2,63 | 10 | 22 | 925 | 77 | 1485 | 95,3 | 95,3 | 95,1 | 0,79 | 0,85 | 0,87 | 340 |
| 200 | 270 | 280L | 132 | 7,5 | 2,4 | 2,7 | 2,65 | 8 | 18 | 925 | 77 | 1480 | 95,5 | 95,5 | 95,3 | 0,76 | 0,83 | 0,86 | 366 |
| 220 | 300 | 280L | 144 | 7,8 | 2,5 | 2,7 | 3,09 | 8 | 18 | 975 | 77 | 1485 | 95,5 | 95,5 | 95,2 | 0,78 | 0,84 | 0,86 | 408 |
| 250 | 340 | 280L* | 164 | 8,1 | 2,6 | 2,8 | 3,71 | 8 | 18 | 1105 | 77 | 1480 | 95,7 | 95,7 | 95,4 | 0,76 | 0,83 | 0,86 | 463 |
| 260 | 350 | 280L* | 171 | 8,0 | 2,5 | 2,7 | 3,40 | 8 | 18 | 1105 | 77 | 1480 | 95,7 | 95,7 | 95,4 | 0,80 | 0,86 | 0,88 | 471 |
| 280 | 380 | 315G/F | 183 | 6,8 | 2,4 | 2,5 | 4,96 | 15 | 33 | 1450 | 85 | 1485 | 95,3 | 95,5 | 95,5 | 0,74 | 0,82 | 0,85 | 524 |
| 300 | 400 | 315G/F | 196 | 6,9 | 2,4 | 2,7 | 5,51 | 15 | 33 | 1550 | 85 | 1485 | 95,6 | 95,7 | 95,7 | 0,74 | 0,82 | 0,85 | 560 |
| 315 | 430 | 315G/F | 206 | 7,5 | 2,7 | 3,0 | 6,06 | 15 | 33 | 1650 | 85 | 1490 | 95,5 | 95,7 | 95,7 | 0,70 | 0,80 | 0,84 | 595 |
| 330 | 450 | 315G/F | 216 | 7,5 | 2,7 | 2,8 | 6,06 | 12 | 26 | 1650 | 85 | 1490 | 95,7 | 95,9 | 95,9 | 0,75 | 0,83 | 0,86 | 608 |
| 355 | 480 | 315G/F | 232 | 7,2 | 2,7 | 2,6 | 6,62 | 12 | 26 | 1750 | 85 | 1485 | 95,7 | 95,8 | 95,9 | 0,76 | 0,84 | 0,87 | 646 |
| 370 | 500 | 315G/F | 242 | 7,2 | 2,6 | 2,5 | 6,62 | 12 | 26 | 1750 | 85 | 1485 | 96,2 | 96,4 | 96,2 | 0,77 | 0,85 | 0,87 | 672 |
| 400 | 550 | 315G/F* | 262 | 6,8 | 2,4 | 2,3 | 6,62 | 9 | 20 | 1750 | 85 | 1485 | 96,2 | 96,3 | 96,0 | 0,79 | 0,85 | 0,87 | 728 |
| Opcionales | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 15 | 160M/L | 7,31 | 6,4 | 2,3 | 2,8 | 0,0677 | 12 | 26 | 116 | 61 | 1460 | 88,6 | 89,1 | 89,8 | 0,68 | 0,80 | 0,85 | 21,9 |
| 18,5 | 25 | 180M/L | 12,3 | 6,3 | 2,4 | 2,7 | 0,1386 | 17 | 37 | 152 | 61 | 1460 | 90,0 | 90,5 | 91,2 | 0,69 | 0,79 | 0,84 | 36,7 |
| 22 | 30 | 180M/L | 14,7 | 5,8 | 2,2 | 2,5 | 0,1559 | 15 | 33 | 160 | 61 | 1455 | 90,0 | 90,5 | 91,6 | 0,71 | 0,81 | 0,85 | 42,9 |
| 30 | 40 | 200M/L | 19,8 | 5,9 | 2,1 | 2,4 | 0,2397 | 16 | 35 | 204 | 63 | 1470 | 90,9 | 91,4 | 92,3 | 0,73 | 0,81 | 0,85 | 58,1 |
| VI Polos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | 60 | 250S/M | 44,5 | 6,6 | 2,3 | 2,8 | 1,15 | 17 | 37 | 480 | 64 | 985 | 93,3 | 93,3 | 93,3 | 0,72 | 0,81 | 0,85 | 86,2 |
| 55 | 75 | 250S/M | 54,4 | 7,3 | 2,6 | 3,1 | 1,33 | 15 | 33 | 550 | 64 | 985 | 93,4 | 93,4 | 93,4 | 0,70 | 0,80 | 0,84 | 107 |
| 75 | 100 | 280S/M | 73,8 | 6,3 | 2,1 | 2,6 | 2,57 | 20 | 44 | 670 | 65 | 985 | 93,9 | 94,0 | 94,0 | 0,66 | 0,76 | 0,81 | 150 |
| 90 | 125 | 280S/M | 89,0 | 6,3 | 1,9 | 2,5 | 2,90 | 17 | 37 | 750 | 65 | 985 | 94,0 | 94,0 | 94,0 | 0,67 | 0,78 | 0,82 | 177 |
| 110 | 150 | 280L | 108 | 6,5 | 2,1 | 2,8 | 4,02 | 20 | 44 | 945 | 76 | 985 | 94,8 | 95,2 | 94,8 | 0,69 | 0,79 | 0,83 | 212 |
| 132 | 175 | 280L | 130 | 6,8 | 2,4 | 3,1 | 4,68 | 17 | 37 | 1010 | 76 | 990 | 94,8 | 95,2 | 94,8 | 0,66 | 0,77 | 0,82</ | |

Baja Tensión - Rendimiento IE1 Standard Efficiency

| Potencia | | Carcasa | Par nominal Tn (kgfm) | Corriente con rotor trabado I/In | Par de arranque Ta/Tn | Par máximo Tm/Tn | Inercia J (kgm ²) | Tiempo máx. con rotor trabado (s) | | Peso (kg) | Nivel de ruido dB (A) | Rotación nominal (rpm) | 380 V (50 Hz) | | | | | | Corriente nominal In (A) |
|-------------------|-----|---------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------|-------------------------------|-----------------------------------|------|-----------|-----------------------|------------------------|--------------------------|------|------|--------------------|------|------|--------------------------|
| | | | | | | | | Caliente | Frio | | | | % de la potencia nominal | | | Factor de potencia | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Rendimiento | | | Factor de potencia | | | |
| kW | HP | | | | | | | | | | | 50 | 75 | 100 | 50 | 75 | 100 | | |
| II Polos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 15 | 160M | 3,64 | 6,4 | 2,0 | 3,0 | 0,0278 | 25 | 55 | 105 | 70,0 | 2935 | 87,1 | 87,6 | 87,6 | 0,76 | 0,85 | 0,88 | 21,7 |
| 15 | 20 | 160M | 4,97 | 6,3 | 2,0 | 2,9 | 0,0306 | 16 | 35 | 109 | 70,0 | 2930 | 88,2 | 88,7 | 88,7 | 0,76 | 0,84 | 0,88 | 29,2 |
| 18,5 | 25 | 160M/L | 6,13 | 7,0 | 2,2 | 3,1 | 0,0375 | 12 | 26 | 117 | 70,0 | 2935 | 88,8 | 89,3 | 89,3 | 0,76 | 0,85 | 0,88 | 35,8 |
| 22 | 30 | 160M/L* | 7,34 | 5,9 | 1,9 | 2,6 | 0,0375 | 8 | 18 | 117 | 70,0 | 2905 | 88,4 | 88,9 | 89,9 | 0,79 | 0,87 | 0,89 | 41,8 |
| 30 | 40 | 180M/L | 9,92 | 6,9 | 2,4 | 2,6 | 0,0883 | 8 | 18 | 157 | 70,0 | 2935 | 90,2 | 90,7 | 90,7 | 0,73 | 0,82 | 0,86 | 58,4 |
| 37 | 50 | 200M | 12,2 | 5,1 | 1,9 | 2,1 | 0,1269 | 19 | 42 | 195 | 74,0 | 2945 | 90,3 | 90,8 | 91,2 | 0,76 | 0,83 | 0,85 | 72,5 |
| 45 | 60 | 200M* | 14,9 | 4,8 | 1,8 | 2,0 | 0,1356 | 12 | 26 | 200 | 74,0 | 2935 | 89,9 | 90,4 | 91,7 | 0,77 | 0,83 | 0,85 | 87,7 |
| 55 | 75 | 200M/L | 18,2 | 5,7 | 2,1 | 2,2 | 0,1611 | 10 | 22 | 215 | 74,0 | 2945 | 90,4 | 90,9 | 92,1 | 0,73 | 0,81 | 0,84 | 108 |
| 75 | 100 | 225S/M | 24,7 | 6,4 | 2,0 | 2,3 | 0,3287 | 15 | 33 | 346 | 80,0 | 2950 | 92,2 | 92,7 | 92,7 | 0,82 | 0,87 | 0,88 | 140 |
| 90 | 125 | 250S/M | 29,6 | 7,3 | 2,2 | 2,8 | 0,4045 | 12 | 26 | 411 | 82,0 | 2955 | 92,5 | 93,0 | 93,0 | 0,82 | 0,87 | 0,89 | 165 |
| 110 | 150 | 250S/M | 36,3 | 7,3 | 2,2 | 2,8 | 0,4719 | 9 | 20 | 441 | 82,0 | 2950 | 92,7 | 93,2 | 93,3 | 0,84 | 0,88 | 0,89 | 201 |
| 132 | 175 | 280S/M | 43,2 | 6,4 | 1,6 | 2,6 | 0,9197 | 25 | 55 | 578 | 81,0 | 2970 | 93,0 | 93,5 | 93,5 | 0,77 | 0,84 | 0,86 | 249 |
| 150 | 200 | 280S/M | 49,2 | 5,7 | 1,5 | 2,3 | 0,9197 | 24 | 53 | 580 | 81,0 | 2965 | 93,2 | 93,7 | 93,7 | 0,79 | 0,85 | 0,87 | 280 |
| 160 | 220 | 280S/M | 52,6 | 5,3 | 1,4 | 2,1 | 0,9635 | 23 | 51 | 592 | 81,0 | 2960 | 93,3 | 93,8 | 93,8 | 0,83 | 0,87 | 0,87 | 298 |
| 185 | 250 | 280S/M | 60,8 | 6,0 | 1,5 | 2,3 | 1,09 | 17 | 37 | 627 | 81,0 | 2960 | 93,4 | 93,9 | 93,9 | 0,81 | 0,86 | 0,88 | 340 |
| 200 | 270 | 280S/M | 65,7 | 5,7 | 1,5 | 2,2 | 1,20 | 16 | 35 | 656 | 81,0 | 2960 | 93,5 | 94,0 | 94,0 | 0,84 | 0,88 | 0,88 | 367 |
| 220 | 300 | 280S/M* | 72,4 | 5,6 | 1,4 | 2,1 | 1,20 | 14 | 31 | 659 | 81,0 | 2955 | 93,5 | 94,0 | 94,0 | 0,84 | 0,88 | 0,88 | 404 |
| 250 | 340 | 280L | 82,3 | 5,5 | 1,6 | 2,1 | 1,19 | 24 | 53 | 834 | 84,0 | 2950 | 93,1 | 93,6 | 94,0 | 0,85 | 0,88 | 0,89 | 454 |
| 260 | 350 | 280L | 85,6 | 5,2 | 1,5 | 2,0 | 1,19 | 21 | 46 | 834 | 84,0 | 2950 | 92,9 | 93,4 | 94,0 | 0,85 | 0,88 | 0,89 | 472 |
| 280 | 380 | 280L | 91,8 | 6,8 | 1,8 | 2,5 | 1,41 | 23 | 51 | 885 | 84,0 | 2965 | 95,2 | 94,9 | 94,9 | 0,85 | 0,89 | 0,90 | 495 |
| 300 | 400 | 280L | 98,4 | 6,8 | 1,8 | 2,5 | 1,84 | 18 | 40 | 965 | 84,0 | 2965 | 95,2 | 94,9 | 94,9 | 0,86 | 0,89 | 0,91 | 524 |
| 315 | 430 | 280L | 103 | 7,2 | 1,9 | 2,6 | 1,98 | 19 | 42 | 995 | 84,0 | 2965 | 95,2 | 94,9 | 94,9 | 0,85 | 0,90 | 0,91 | 550 |
| 330 | 450 | 280L | 108 | 7,2 | 1,9 | 2,6 | 1,98 | 19 | 42 | 995 | 84,0 | 2965 | 95,2 | 94,9 | 94,9 | 0,86 | 0,90 | 0,91 | 576 |
| 355 | 480 | 280L | 116 | 7,5 | 2,1 | 2,7 | 2,12 | 14 | 31 | 1055 | 84,0 | 2965 | 95,2 | 94,9 | 94,9 | 0,86 | 0,90 | 0,91 | 625 |
| 370 | 500 | 280L | 121 | 7,7 | 2,1 | 2,5 | 2,26 | 16 | 35 | 1095 | 84,0 | 2970 | 94,7 | 94,9 | 94,9 | 0,85 | 0,89 | 0,90 | 658 |
| 400 | 550 | 315G/F | 131 | 7,0 | 2,0 | 2,4 | 3,31 | 12 | 26 | 1550 | 87,0 | 2973 | 93,5 | 94,0 | 94,0 | 0,82 | 0,87 | 0,89 | 726 |
| 450 | 610 | 315G/F | 147 | 7,5 | 2,5 | 2,9 | 3,78 | 10 | 22 | 1670 | 87,0 | 2980 | 93,5 | 94,0 | 94,0 | 0,79 | 0,85 | 0,88 | 827 |
| 500 | 680 | 315G/F | 163 | 7,9 | 2,6 | 2,8 | 4,04 | 10 | 22 | 1900 | 87,0 | 2975 | 93,8 | 94,0 | 94,5 | 0,81 | 0,86 | 0,88 | 914 |
| 560 | 750 | 315G/F* | 183 | 7,5 | 2,3 | 2,5 | 4,04 | 10 | 22 | 1900 | 87,0 | 2972 | 94,0 | 94,5 | 94,8 | 0,81 | 0,87 | 0,89 | 1010 |
| Opcionales | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 15 | 160M/L | 3,64 | 6,4 | 2,0 | 3,0 | 0,0278 | 25 | 55 | 105 | 70,0 | 2935 | 87,1 | 87,6 | 87,6 | 0,76 | 0,85 | 0,88 | 21,7 |
| 15 | 20 | 160M/L | 4,97 | 6,3 | 2,0 | 2,9 | 0,0306 | 16 | 35 | 109 | 70,0 | 2930 | 88,2 | 88,7 | 88,7 | 0,76 | 0,84 | 0,88 | 29,2 |
| 37 | 50 | 200M/L | 12,2 | 5,1 | 1,9 | 2,1 | 0,1269 | 19 | 42 | 195 | 74,0 | 2945 | 90,3 | 90,8 | 91,2 | 0,76 | 0,83 | 0,85 | 72,5 |
| 45 | 60 | 200M/L* | 14,9 | 4,8 | 1,8 | 2,0 | 0,1356 | 12 | 26 | 200 | 74,0 | 2935 | 89,9 | 90,4 | 91,7 | 0,77 | 0,83 | 0,85 | 87,7 |
| IV Polos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 15 | 160M | 7,31 | 6,4 | 2,3 | 2,8 | 0,0677 | 12 | 26 | 116 | 61,0 | 1460 | 87,1 | 87,6 | 87,6 | 0,68 | 0,80 | 0,85 | 22,4 |
| 15 | 20 | 160M/L* | 9,94 | 6,9 | 2,7 | 3,2 | 0,0870 | 9 | 20 | 130 | 61,0 | 1465 | 88,2 | 88,7 | 88,7 | 0,66 | 0,78 | 0,84 | 30,6 |
| 18,5 | 25 | 160M/L* | 12,3 | 6,6 | 2,7 | 3,1 | 0,0918 | 5 | 11 | 133 | 61,0 | 1460 | 88,8 | 89,3 | 89,3 | 0,62 | 0,75 | 0,82 | 38,4 |
| 22 | 30 | 180M | 14,6 | 6,5 | 2,6 | 2,8 | 0,1559 | 13 | 29 | 160 | 61,0 | 1460 | 89,4 | 89,9 | 89,9 | 0,67 | 0,78 | 0,83 | 44,8 |
| 30 | 40 | 200M | 19,8 | 5,9 | 2,1 | 2,4 | 0,2397 | 16 | 35 | 204 | 63,0 | 1470 | 90,2 | 90,7 | 90,7 | 0,73 | 0,81 | 0,85 | 59,1 |
| 37 | 50 | 200M/L* | 24,5 | 5,6 | 2,0 | 2,2 | 0,2663 | 13 | 29 | 214 | 63,0 | 1465 | 90,7 | 91,2 | 91,2 | 0,74 | 0,82 | 0,85 | 72,5 |
| 45 | 60 | 200M/L* | 29,8 | 5,8 | 2,1 | 2,3 | 0,2929 | 7 | 15 | 223 | 63,0 | 1460 | 90,6 | 91,1 | 91,7 | 0,72 | 0,81 | 0,84 | 88,8 |
| 55 | 75 | 225S/M | 36,2 | 6,6 | 2,2 | 2,7 | 0,6387 | 13 | 29 | 366 | 66,0 | 1476 | 91,6 | 92,1 | 92,1 | 0,72 | 0,81 | 0,85 | 107 |
| 75 | 100 | 250S/M | 49,3 | 7,6 | 2,7 | 3,0 | 1,04 | 12 | 26 | 454 | 66,0 | 1478 | 92,2 | 92,7 | 92,7 | 0,75 | 0,83 | 0,87 | 141 |
| 90 | 125 | 250S/M* | 59,3 | 7,2 | 2,6 | 2,7 | 1,08 | 8 | 18 | 461 | 66,0 | 1475 | 92,5 | 93,0 | 93,0 | 0,78 | 0,85 | 0,87 | 169 |
| 110 | 150 | 280S/M | 72,3 | 6,4 | 2,0 | 2,4 | 1,71 | 22 | 48 | 578 | 75,0 | 1480 | 92,8 | 93,3 | 93,3 | 0,77 | 0,84 | 0,85 | 211 |
| 132 | 175 | 280S/M | 86,8 | 6,3 | 2,0 | 2,4 | 1,78 | 15 | 33 | 589 | 75,0 | 1479 | 93,0 | 93,5 | 93,5 | 0,75 | 0,82 | 0,84 | 255 |
| 150 | 200 | 280S/M | 98,7 | 6,3 | 2,1 | 2,3 | 2,17 | 16 | 35 | 650 | 75,0 | 1478 | 93,1 | 93,6 | 93,6 | 0,79 | 0,84 | 0,86 | 283 |
| 160 | 220 | 280S/M | 105 | 7,0 | 2,3 | 2,6 | 2,24 | 13 | 29 | 661 | 75,0 | 1481 | 93,3 | 93,8 | 93,8 | 0,76 | 0,83 | 0,85 | 305 |
| 185 | 250 | 280L | 122 | 7,0 | 2,3 | 2,5 | 2,41 | 10 | 22 | 975 | 77,0 | 1480 | 95,0 | 94,8 | 94,7 | 0,81 | 0,86 | 0,88 | 336 |
| 200 | 270 | 280L | 132 | 7,5 | 2,4 | 2,7 | 2,41 | 8 | 18 | 975 | 77,0 | 1480 | 95,1 | 94,9 | 94,8 | 0,77 | 0,84 | 0,87 | 366 |
| 220 | 300 | 280L | 144 | 7,8 | 2,5 | 2,7 | 2,41 | 8 | 18 | 975 | 77,0 | 1480 | 95,2 | 95,0 | 94,9 | 0,78 | 0,84 | 0,86 | 410 |
| 250 | 340 | 280L | 164 | 8,1 | 2,6 | 2,8 | 2,41 | 8 | 18 | 975 | 77,0 | 1480 | 95,3 | 95,0 | 95,0 | 0,80 | 0,86 | 0,88 | 452 |
| 260 | 350 | 280L | 171 | 8,0 | 2,5 | 2,7 | 2,41 | 8 | 18 | 975 | 77,0 | 1480 | 95,3 | 95,0 | 95,0 | 0,80 | 0,86 | 0,88 | 471 |
| 280 | 380 | 315G/F | 183 | 6,8 | 2,4 | 2,5 | 4,96 | 15 | 33 | 1450 | 85,0 | 1485 | 95,3 | 95,8 | 95,6 | 0,75 | 0,83 | 0,86 | 517 |
| 300 | 400 | 315G/F | 196 | 6,9 | 2,6 | 2,5 | 5,51 | 15 | 33 | 1550 | 85,0 | 1485 | 95,4 | 95,9 | 95,7 | 0,76 | 0,84 | 0,86 | 554 |
| 315 | 430 | 315G/F | 206 | 7,0 | 2,8 | 2,6 | 6,06 | 15 | 33 | 1650 | 85,0 | 1485 | 95,6 | 96,0 | 95,8 | 0,76 | 0,84 | 0,87 | 574 |
| 330 | 450 | 315G/F | 216 | 7,0 | 2,7 | 2,5 | 6,06 | 12 | 26 | 1650 | 85,0 | 1485 | 95,6 | 96,0 | 95,7 | 0,77 | 0,84 | 0,87 | 602 |
| 355 | 480 | 315G/F | 232 | 7,2 | 2,7 | 2,6 | 6,62 | 12 | 26 | 1750 | 85,0 | 1485 | 95,7 | 96,1 | 95,9 | 0,76 | 0,84 | 0,87 | 646 |
| 370 | 500 | 315G/F | 242 | 7,2 | 2,6 | 2,5 | 6,62 | 12 | 26 | 1750 | 85,0 | 1485 | 95,8 | 96,1 | 95,9 | 0,77 | 0,85 | 0,87 | 674 |
| 400 | 550 | 315G/F* | 262 | 6,8 | 2,4 | 2,3 | 6,62 | 9 | 20 | 1750 | 85,0 | 1485 | 95,8 | 96,0 | 95,7 | 0,79 | 0,85 | 0,87 | 730 |
| Opcionales | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 15 | 160M/L | 7,31 | 6,4 | 2,3 | 2,8 | 0,0677 | 12 | 26 | 116 | 61,0 | 1460 | 87,1 | 87,6 | 87,6 | 0,68 | 0,80 | 0,85 | 22,4 |
| 22 | 30 | 180M/L | 14,6 | 6,5 | 2,6 | 2,8 | 0,1559 | 13 | 29 | 160 | 61,0 | 1460 | 89,4 | 89,9 | 89,9 | 0,67 | 0,78 | 0,83 | 44,8 |
| 30 | 40 | 200M/L | 19,8 | 5,9 | 2,1 | 2,4 | 0,2397 | 16 | 35 | 204 | 63,0 | 1470 | 90,2 | 90,7 | 90,7 | 0,73 | 0,81 | 0,85 | 59,1 |

*Motores con elevación de temperatura "F" ΔT 105 K.

Datos Eléctricos - 60 Hz

Media Tensión 1,2 kV hasta 5,0 kV

| Potencia | | Carcasa | Par nominal Tn (kgfm) | Corriente con rotor trabado I/In | Par de arranque Ta/Tn | Par máximo Tm/Tn | Inercia J (kgm²) | Tiempo máx. con rotor trabado (s) | | Peso (kg) | Nivel de ruido dB (A) | 4160 V (60 Hz) | | | | | | | Corriente nominal In (A) |
|-------------------|------|---------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------|------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------|-----------------------|----------------|------|--------------------|------|------|------|------|--------------------------|
| kW | HP | | | | | | | Rotación nominal (rpm) | % de la potencia nominal | | | Caliente | Frio | | | | | | |
| | | | | | | | | | Rendimiento | | | | | Factor de potencia | | | | | |
| | | | | 50 | 75 | 100 | 50 | 75 | 100 | | | | | | | | | | |
| II Polos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 260 | 350 | 315G/F | 71,0 | 7,5 | 1,4 | 2,7 | 1,96 | 12 | 26 | 1250 | 91 | 3567 | 93,5 | 94,5 | 94,5 | 0,75 | 0,84 | 0,87 | 43,9 |
| 300 | 400 | 315G/F | 81,9 | 7,5 | 1,4 | 2,7 | 1,96 | 10 | 22 | 1300 | 91 | 3567 | 93,7 | 94,7 | 94,7 | 0,75 | 0,84 | 0,87 | 50,6 |
| 330 | 450 | 315G/F | 90,1 | 7,5 | 1,4 | 2,7 | 2,09 | 10 | 22 | 1350 | 91 | 3567 | 94,1 | 94,8 | 94,8 | 0,75 | 0,84 | 0,87 | 55,5 |
| 370 | 500 | 315G/F | 101 | 7,5 | 1,4 | 2,7 | 2,21 | 10 | 22 | 1400 | 91 | 3574 | 94,3 | 95,0 | 95,0 | 0,75 | 0,84 | 0,87 | 62,1 |
| 400 | 550 | 315G/F | 109 | 7,5 | 1,4 | 2,7 | 2,21 | 10 | 22 | 1450 | 91 | 3567 | 94,6 | 95,2 | 95,2 | 0,75 | 0,84 | 0,87 | 67,0 |
| 440 | 600 | 315G/F | 120 | 7,5 | 1,4 | 2,7 | 2,41 | 10 | 22 | 1500 | 91 | 3567 | 94,9 | 95,4 | 95,4 | 0,75 | 0,84 | 0,87 | 73,6 |
| 480 | 650 | 315G/F* | 131 | 7,8 | 1,5 | 2,8 | 2,41 | 8 | 18 | 1550 | 91 | 3567 | 95,0 | 95,5 | 95,5 | 0,75 | 0,84 | 0,87 | 80,2 |
| 515 | 700 | 355J/H | 140 | 6,2 | 0,7 | 2 | 4,94 | 20 | 44 | 2050 | 89 | 3575 | 95,4 | 95,8 | 95,8 | 0,85 | 0,88 | 0,89 | 83,8 |
| 560 | 750 | 355J/H | 153 | 6,2 | 0,7 | 2 | 2,12 | 20 | 44 | 2050 | 89 | 3575 | 95,4 | 95,8 | 95,8 | 0,85 | 0,88 | 0,89 | 91,2 |
| 590 | 800 | 355J/H | 161 | 6,2 | 0,7 | 2 | 5,40 | 20 | 44 | 2050 | 89 | 3575 | 95,4 | 95,8 | 95,8 | 0,85 | 0,88 | 0,89 | 96,0 |
| 660 | 900 | 355J/H | 180 | 7,5 | 1,4 | 2,1 | 3,57 | 20 | 44 | 2150 | 89 | 3575 | 95,4 | 95,8 | 95,8 | 0,85 | 0,88 | 0,89 | 107 |
| 750 | 1000 | 355J/H | 205 | 6,2 | 0,7 | 2,2 | 3,87 | 20 | 44 | 2200 | 89 | 3570 | 95,4 | 95,8 | 95,8 | 0,85 | 0,88 | 0,89 | 122 |
| 900 | 1250 | 400J/H | 245 | 7,3 | 0,8 | 2,5 | 10,9 | 12 | 26 | 2700 | 94 | 3580 | 96,0 | 96,5 | 96,5 | 0,79 | 0,84 | 0,86 | 151 |
| 1100 | 1500 | 400J/H | 299 | 7,3 | 1,2 | 2,5 | 10,3 | 12 | 26 | 2700 | 94 | 3580 | 96,0 | 96,5 | 96,5 | 0,79 | 0,84 | 0,86 | 184 |
| 1320 | 1750 | 450K/J | 359 | 6,3 | 0,6 | 2,2 | 14,6 | 15 | 33 | 3500 | 89 | 3580 | 95,8 | 96,5 | 96,5 | 0,85 | 0,88 | 0,89 | 213 |
| 1400 | 1900 | 450K/J | 381 | 6,0 | 0,6 | 2,2 | 15,5 | 15 | 33 | 3850 | 89 | 3575 | 96,2 | 96,5 | 96,5 | 0,85 | 0,88 | 0,89 | 226 |
| Opcionales | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 515 | 700 | 315G/F* | 141 | 8,2 | 1,5 | 2,8 | 4,74 | 8 | 18 | 1600 | 91 | 3567 | 95,0 | 95,6 | 95,6 | 0,75 | 0,84 | 0,87 | 85,9 |
| 515 | 700 | 400J/H | 140 | 7,1 | 1,1 | 2,4 | 6,99 | 15 | 33 | 2000 | 94 | 3580 | 95,0 | 96,2 | 96,2 | 0,80 | 0,85 | 0,88 | 84,4 |
| 590 | 800 | 400J/H | 161 | 7,1 | 1,1 | 2,4 | 8,49 | 15 | 33 | 2100 | 94 | 3580 | 95,2 | 96,2 | 96,2 | 0,80 | 0,85 | 0,88 | 96,7 |
| 660 | 900 | 400J/H | 180 | 7,1 | 1,1 | 2,4 | 8,99 | 15 | 33 | 2200 | 94 | 3580 | 95,2 | 96,2 | 96,2 | 0,80 | 0,85 | 0,88 | 108 |
| 750 | 1000 | 400J/H | 204 | 7,2 | 1,1 | 2,4 | 9,82 | 15 | 33 | 2300 | 94 | 3580 | 95,2 | 96,5 | 96,5 | 0,80 | 0,86 | 0,88 | 123 |
| 1320 | 1750 | 400J/H* | 359 | 7,5 | 1,2 | 2,5 | 10,7 | 12 | 26 | 3000 | 94 | 3580 | 96,5 | 96,8 | 96,8 | 0,81 | 0,87 | 0,89 | 213 |
| IV Polos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 260 | 350 | 315G/F | 142 | 6,0 | 1,0 | 2,2 | 5,03 | 20 | 44 | 1300 | 89 | 1781 | 93,5 | 94,0 | 94,0 | 0,75 | 0,83 | 0,85 | 45,2 |
| 300 | 400 | 315G/F | 164 | 6,0 | 1 | 2,2 | 5,35 | 15 | 33 | 1400 | 89 | 1781 | 93,7 | 94,2 | 94,2 | 0,75 | 0,83 | 0,85 | 52,0 |
| 330 | 450 | 315G/F | 180 | 6,0 | 1 | 2,2 | 5,67 | 15 | 33 | 1500 | 89 | 1781 | 93,8 | 94,3 | 94,3 | 0,75 | 0,83 | 0,85 | 57,1 |
| 370 | 500 | 315G/F | 202 | 6,0 | 1 | 2,2 | 5,99 | 15 | 33 | 1600 | 89 | 1781 | 94,0 | 94,5 | 94,5 | 0,75 | 0,83 | 0,85 | 63,9 |
| 400 | 550 | 315G/F | 219 | 6,0 | 1 | 2,2 | 6,61 | 15 | 33 | 1700 | 89 | 1782 | 94,5 | 95,0 | 95,0 | 0,75 | 0,83 | 0,85 | 68,7 |
| 440 | 600 | 315G/F* | 240 | 6,0 | 1 | 2,2 | 6,61 | 15 | 33 | 1700 | 89 | 1782 | 94,5 | 95,0 | 95,0 | 0,75 | 0,83 | 0,85 | 75,7 |
| 480 | 650 | 355J/H | 263 | 6,5 | 1 | 1,7 | 8,56 | 25 | 55 | 2120 | 80 | 1780 | 94,5 | 95,0 | 95,0 | 0,80 | 0,83 | 0,84 | 83,5 |
| 515 | 700 | 400J/H | 281 | 6,1 | 0,8 | 2,2 | 12,5 | 17 | 37 | 2000 | 94 | 1785 | 95,8 | 96,2 | 96,2 | 0,73 | 0,81 | 0,83 | 89,5 |
| 590 | 800 | 400J/H | 322 | 6,1 | 0,8 | 2,2 | 14,2 | 17 | 37 | 2150 | 94 | 1785 | 95,8 | 96,2 | 96,2 | 0,73 | 0,81 | 0,83 | 103 |
| 660 | 900 | 400J/H | 360 | 6,2 | 0,8 | 2,2 | 14,2 | 17 | 37 | 2250 | 94 | 1785 | 96,2 | 96,5 | 96,5 | 0,73 | 0,82 | 0,83 | 114 |
| 1100 | 1500 | 400J/H | 600 | 6,2 | 0,8 | 2,2 | 19,0 | 15 | 33 | 3000 | 94 | 1785 | 96,2 | 96,5 | 96,8 | 0,75 | 0,83 | 0,85 | 186 |
| 1320 | 1750 | 450K/J | 718 | 6,3 | 0,9 | 2,2 | 23,4 | 12 | 26 | 4100 | 89 | 1790 | 96,4 | 96,6 | 96,7 | 0,74 | 0,81 | 0,84 | 226 |
| 1500 | 2000 | 450K/J | 816 | 6,3 | 0,9 | 2,2 | 24,5 | 12 | 26 | 4300 | 89 | 1790 | 96,6 | 96,8 | 96,8 | 0,74 | 0,81 | 0,84 | 256 |
| Opcionales | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 440 | 600 | 355J/H | 241 | 6,5 | 1,0 | 1,7 | 8,02 | 30 | 66 | 2050 | 80 | 1780 | 94,5 | 95,0 | 95,0 | 0,80 | 0,83 | 0,84 | 76,5 |
| 1100 | 1500 | 450K/J | 599 | 6,3 | 0,9 | 2,2 | 20,7 | 12 | 26 | 3900 | 89 | 1790 | 96,2 | 96,5 | 96,6 | 0,74 | 0,80 | 0,84 | 188 |

*Motores con elevación de temperatura "F" ΔT 105 K.

Baja Tensión - Rendimiento IE4 Super Premium

| Potencia | | Carcasa | Par nominal Tn (kgfm) | Corriente con rotor trabado I/In | Par de arranque Ta/Tn | Par máximo Tm/Tn | Inercia J (kgm²) | Tiempo máx. con rotor trabado (s) | | Peso (kg) | Nivel de ruido dB (A) | Rotación nominal (rpm) | 460 V (60 Hz) | | | | | | Corriente nominal In (A) |
|------------------|------|---------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------|------------------|-----------------------------------|------|-----------|-----------------------|------------------------|---------------|------|------|--------------------|------|------|--------------------------|
| | | | | | | | | % de la potencia nominal | | | | | Rendimiento | | | Factor de potencia | | | |
| | | | | | | | | Caliente | Frio | | | | 50 | 75 | 100 | 50 | 75 | 100 | |
| II Poles | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 15 | 160M | 3,63 | 7,5 | 2,4 | 3,5 | 0,0333 | 27 | 59 | 112 | 70 | 3560 | 91,5 | 92,2 | 92,4 | 0,66 | 0,78 | 0,84 | 17,8 |
| 15 | 20 | 160M/L | 4,94 | 8,8 | 3,0 | 4,1 | 0,0431 | 19 | 42 | 129 | 70 | 3565 | 92,0 | 92,2 | 92,4 | 0,64 | 0,76 | 0,82 | 24,8 |
| 18,5 | 25 | 180M/L | 6,08 | 9,0 | 3,5 | 3,8 | 0,0937 | 17 | 37 | 167 | 70 | 3565 | 91,5 | 92,7 | 93,0 | 0,61 | 0,74 | 0,80 | 31,2 |
| 22 | 30 | 200M | 7,21 | 6,4 | 2,3 | 2,6 | 0,1353 | 49 | 108 | 200 | 74 | 3575 | 92,3 | 92,7 | 93,0 | 0,72 | 0,81 | 0,85 | 34,9 |
| 30 | 40 | 200M/L | 9,84 | 7,2 | 2,8 | 3,0 | 0,1607 | 32 | 70 | 222 | 74 | 3576 | 92,7 | 93,3 | 93,6 | 0,66 | 0,77 | 0,82 | 49,1 |
| 37 | 50 | 225S/M | 12,1 | 8,1 | 2,6 | 3,5 | 0,3034 | 43 | 95 | 336 | 80 | 3577 | 91,0 | 93,3 | 94,1 | 0,70 | 0,80 | 0,85 | 58,1 |
| 45 | 60 | 225S/M | 14,7 | 9,3 | 2,9 | 4,0 | 0,3371 | 28 | 62 | 350 | 80 | 3580 | 91,4 | 93,6 | 94,5 | 0,66 | 0,77 | 0,83 | 72,0 |
| 55 | 75 | 225S/M | 18,0 | 8,7 | 2,8 | 3,6 | 0,3708 | 26 | 57 | 366 | 80 | 3570 | 92,5 | 94,2 | 94,5 | 0,70 | 0,80 | 0,85 | 85,9 |
| 75 | 100 | 250S/M | 24,5 | 9,6 | 3,1 | 3,9 | 0,4719 | 18 | 40 | 441 | 82 | 3578 | 93,5 | 94,7 | 95,0 | 0,71 | 0,81 | 0,86 | 115 |
| 90 | 125 | 280S/M | 29,4 | 9,9 | 2,9 | 4,4 | 1,08 | 86 | 189 | 639 | 81 | 3587 | 92,4 | 94,5 | 95,4 | 0,60 | 0,73 | 0,80 | 148 |
| 110 | 150 | 280S/M | 35,9 | 8,4 | 2,4 | 3,7 | 1,08 | 82 | 180 | 639 | 81 | 3584 | 93,4 | 95,1 | 95,4 | 0,66 | 0,78 | 0,83 | 174 |
| 132 | 175 | 280S/M | 43,2 | 7,1 | 1,7 | 3,0 | 1,19 | 85 | 187 | 669 | 81 | 3579 | 94,5 | 95,5 | 95,8 | 0,76 | 0,84 | 0,88 | 197 |
| 150 | 200 | 280L | 49,0 | 8,7 | 2,4 | 3,8 | 1,42 | 59 | 130 | 859 | 84 | 3584 | 95,1 | 95,5 | 95,8 | 0,72 | 0,81 | 0,86 | 229 |
| 160 | 220 | 280L | 52,3 | 8,4 | 2,2 | 3,6 | 1,42 | 56 | 123 | 859 | 84 | 3582 | 95,1 | 95,6 | 95,8 | 0,73 | 0,83 | 0,87 | 241 |
| 185 | 250 | 280L | 60,6 | 7,3 | 1,9 | 3,1 | 1,42 | 56 | 123 | 859 | 84 | 3575 | 95,1 | 95,6 | 96,2 | 0,77 | 0,85 | 0,88 | 274 |
| 200 | 270 | 280L | 65,4 | 8,6 | 2,3 | 3,5 | 1,60 | 44 | 97 | 904 | 84 | 3582 | 95,1 | 95,9 | 96,2 | 0,74 | 0,83 | 0,87 | 300 |
| 220 | 300 | 280L | 72,0 | 8,0 | 2,1 | 3,2 | 1,60 | 40 | 88 | 904 | 84 | 3579 | 95,1 | 95,9 | 96,2 | 0,77 | 0,85 | 0,88 | 326 |
| 250 | 340 | 280L | 81,7 | 8,6 | 2,4 | 3,7 | 1,68 | 30 | 66 | 927 | 84 | 3582 | 95,1 | 95,9 | 96,2 | 0,70 | 0,81 | 0,86 | 379 |
| 260 | 350 | 280L | 85,0 | 8,6 | 2,3 | 3,6 | 1,68 | 30 | 66 | 927 | 84 | 3581 | 95,1 | 95,9 | 96,2 | 0,72 | 0,81 | 0,86 | 394 |
| 280 | 380 | 280L | 91,7 | 8,1 | 2,1 | 3,2 | 1,81 | 32 | 70 | 962 | 84 | 3578 | 95,2 | 96,0 | 96,2 | 0,78 | 0,86 | 0,88 | 415 |
| 300 | 400 | 280L | 98,1 | 8,8 | 2,5 | 3,9 | 1,94 | 25 | 55 | 997 | 84 | 3582 | 95,2 | 96,0 | 96,2 | 0,70 | 0,80 | 0,86 | 455 |
| 315 | 430 | 280L | 103 | 8,3 | 2,8 | 2,9 | 1,94 | 25 | 55 | 997 | 84 | 3581 | 95,2 | 96,0 | 96,2 | 0,71 | 0,81 | 0,86 | 478 |
| 330 | 450 | 280L | 108 | 8,6 | 2,3 | 3,4 | 2,03 | 24 | 53 | 1020 | 84 | 3583 | 95,2 | 96,1 | 96,2 | 0,76 | 0,84 | 0,88 | 489 |
| 355 | 480 | 315G/F | 116 | 7,8 | 2,5 | 2,8 | 3,16 | 22 | 48 | 1630 | 87 | 3575 | 95,4 | 96,1 | 96,2 | 0,74 | 0,83 | 0,87 | 532 |
| 370 | 500 | 315G/F | 121 | 8,3 | 2,2 | 3,0 | 3,16 | 23 | 51 | 1630 | 87 | 3582 | 95,4 | 96,1 | 96,2 | 0,75 | 0,83 | 0,87 | 555 |
| 400 | 550 | 315G/F | 131 | 7,0 | 2,0 | 2,4 | 3,75 | 12 | 26 | 1749 | 87 | 3580 | 95,4 | 96,1 | 96,2 | 0,79 | 0,85 | 0,88 | 593 |
| 450 | 610 | 315G/F | 147 | 8,4 | 2,2 | 3,3 | 3,75 | 17 | 37 | 1749 | 87 | 3581 | 95,5 | 96,1 | 96,2 | 0,71 | 0,81 | 0,86 | 683 |
| 500 | 680 | 315G/F | 163 | 7,9 | 2,6 | 2,8 | 4,04 | 10 | 22 | 1797 | 87 | 3585 | 95,5 | 96,1 | 96,2 | 0,76 | 0,84 | 0,87 | 750 |
| 560 | 750 | 355J/H | 183 | 7,3 | 1,3 | 2,3 | 4,77 | 49 | 108 | 2057 | 87 | 3579 | 95,1 | 96,1 | 96,2 | 0,84 | 0,89 | 0,89 | 821 |
| 590 | 800 | 355J/H | 193 | 7,5 | 1,5 | 2,9 | 5,09 | 48 | 106 | 2128 | 87 | 3584 | 95,6 | 96,1 | 96,2 | 0,77 | 0,85 | 0,88 | 875 |
| 630 | 850 | 355J/H | 206 | 7,4 | 1,4 | 2,6 | 5,41 | 52 | 114 | 2184 | 87 | 3583 | 95,6 | 96,1 | 96,2 | 0,82 | 0,87 | 0,89 | 924 |
| 660 | 900 | 355J/H | 216 | 7,5 | 1,3 | 2,5 | 5,41 | 45 | 99 | 2184 | 87 | 3582 | 95,6 | 96,1 | 96,2 | 0,82 | 0,88 | 0,89 | 968 |
| 710 | 970 | 400J/H | 232 | 6,1 | 1,1 | 2,3 | 8,33 | 53 | 117 | 2610 | 90 | 3583 | 95,3 | 96,2 | 96,2 | 0,81 | 0,87 | 0,89 | 1040 |
| 800 | 1100 | 400J/H | 262 | 6,0 | 1,4 | 2,0 | 8,33 | 20 | 44 | 2610 | 90 | 3585 | 95,4 | 96,2 | 96,2 | 0,85 | 0,89 | 0,90 | 1160 |
| Optionals | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 15 | 160M/L | 3,63 | 7,5 | 2,4 | 3,5 | 0,0333 | 27 | 59 | 112 | 70 | 3560 | 91,5 | 92,2 | 92,4 | 0,66 | 0,78 | 0,84 | 17,8 |
| 22 | 30 | 200M/L | 7,21 | 6,4 | 2,3 | 2,6 | 0,1353 | 49 | 108 | 200 | 74 | 3575 | 92,3 | 92,7 | 93,0 | 0,72 | 0,81 | 0,85 | 34,9 |
| 560 | 750 | 400J/H | 183 | 6,0 | 1,2 | 2,4 | 6,99 | 46 | 101 | 2408 | 90 | 3583 | 95,3 | 96,1 | 96,2 | 0,80 | 0,86 | 0,88 | 830 |
| 630 | 850 | 400J/H | 206 | 6,0 | 1,1 | 2,1 | 6,99 | 49 | 108 | 2408 | 90 | 3580 | 95,3 | 96,2 | 96,2 | 0,82 | 0,87 | 0,88 | 934 |
| IV Poles | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 15 | 180M | 7,26 | 7,3 | 2,7 | 3,2 | 0,1389 | 39 | 86 | 152 | 61 | 1780 | 91,8 | 93,4 | 93,6 | 0,59 | 0,72 | 0,79 | 18,7 |
| 15 | 20 | 180M/L | 9,88 | 8,1 | 3,2 | 3,5 | 0,1910 | 34 | 75 | 181 | 61 | 1781 | 92,2 | 93,9 | 94,1 | 0,58 | 0,71 | 0,78 | 25,7 |
| 18,5 | 25 | 200M | 12,2 | 6,8 | 2,5 | 2,9 | 0,2255 | 37 | 81 | 199 | 63 | 1784 | 93,1 | 94,3 | 94,5 | 0,59 | 0,71 | 0,78 | 31,5 |
| 22 | 30 | 200M/L | 14,5 | 7,4 | 2,8 | 3,2 | 0,2652 | 31 | 68 | 221 | 63 | 1786 | 93,2 | 94,3 | 94,5 | 0,57 | 0,70 | 0,77 | 37,9 |
| 30 | 40 | 225S/M | 19,7 | 8,1 | 2,7 | 3,4 | 0,5715 | 32 | 70 | 322 | 66 | 1788 | 92,9 | 94,6 | 95,0 | 0,58 | 0,71 | 0,78 | 50,8 |
| 37 | 50 | 225S/M | 24,2 | 8,6 | 2,9 | 3,6 | 0,7059 | 26 | 57 | 351 | 66 | 1789 | 93,5 | 95,0 | 95,4 | 0,59 | 0,72 | 0,79 | 61,6 |
| 45 | 60 | 250S/M | 29,5 | 9,4 | 3,4 | 4,0 | 0,8740 | 21 | 46 | 417 | 66 | 1790 | 93,8 | 95,2 | 95,4 | 0,57 | 0,70 | 0,78 | 75,9 |
| 55 | 75 | 250S/M | 36,0 | 9,7 | 3,7 | 4,1 | 1,08 | 19 | 42 | 461 | 66 | 1790 | 94,2 | 95,6 | 95,8 | 0,59 | 0,72 | 0,79 | 91,2 |
| 75 | 100 | 280S/M | 49,0 | 9,1 | 3,2 | 3,8 | 1,92 | 33 | 73 | 614 | 75 | 1792 | 94,7 | 96,0 | 96,2 | 0,54 | 0,67 | 0,74 | 132 |
| 90 | 125 | 280S/M | 58,8 | 9,5 | 3,4 | 3,9 | 2,23 | 29 | 64 | 662 | 75 | 1792 | 95,0 | 96,0 | 96,2 | 0,54 | 0,67 | 0,75 | 157 |
| 110 | 150 | 280S/M | 72,0 | 8,1 | 2,8 | 3,2 | 2,23 | 27 | 59 | 662 | 75 | 1790 | 95,7 | 96,0 | 96,2 | 0,61 | 0,73 | 0,79 | 182 |
| 132 | 175 | 280L | 86,2 | 8,9 | 4,4 | 4,8 | 3,22 | 18 | 40 | 942 | 77 | 1793 | 95,4 | 95,9 | 96,5 | 0,51 | 0,65 | 0,77 | 223 |
| 150 | 200 | 280L | 98,1 | 8,9 | 3,7 | 3,9 | 3,45 | 20 | 44 | 977 | 77 | 1792 | 95,3 | 95,9 | 96,5 | 0,59 | 0,72 | 0,78 | 250 |
| 160 | 220 | 280L | 105 | 8,7 | 3,4 | 3,7 | 3,45 | 20 | 44 | 977 | 77 | 1791 | 95,3 | 96,0 | 96,8 | 0,61 | 0,73 | 0,79 | 263 |
| 185 | 250 | 280L | 121 | 8,7 | 3,9 | 4,1 | 3,68 | 15 | 33 | 1011 | 77 | 1791 | 95,3 | 96,0 | 96,8 | 0,58 | 0,70 | 0,79 | 304 |
| 200 | 270 | 280L | 131 | 8,6 | 3,6 | 3,8 | 3,68 | 14 | 31 | 1011 | 77 | 1791 | 95,3 | 96,0 | 96,8 | 0,60 | 0,72 | 0,79 | 328 |
| 220 | 300 | 315G/F | 144 | 8,3 | 3,2 | 3,1 | 3,76 | 34 | 75 | 1701 | 78 | 1793 | 95,3 | 96,0 | 96,8 | 0,66 | 0,77 | 0,81 | 352 |
| 250 | 340 | 315G/F | 163 | 7,6 | 2,8 | 2,7 | 3,76 | 32 | 70 | 1701 | 78 | 1792 | 95,3 | 96,0 | 96,8 | 0,69 | 0,79 | 0,83 | 391 |
| 260 | 350 | 315G/F | 170 | 7,5 | 2,7 | 2,6 | 3,76 | 32 | 70 | 1701 | 78 | 1791 | 95,4 | 96,1 | 96,8 | 0,70 | 0,80 | 0,83 | 406 |
| 280 | 380 | 315G/F | 183 | 8,1 | 3,1 | 2,9 | 4,07 | 25 | 55 | 1757 | 78 | 1792 | 95,4 | 96,1 | 96,8 | 0,67 | 0,78 | 0,83 | 437 |
| 315 | 430 | 315G/F | 206 | 7,4 | 2,6 | 2,4 | 4,37 | 28 | 62 | 1814 | 78 | 1790 | 95,5 | 96,1 | 96,8 | 0,74 | 0,82 | 0,84 | 486 |
| 370 | 500 | 315G/F | 242 | 7,5 | 2,8 | 2,6 | 4,60 | 20 | 44 | 1856 | 78 | 1791 | 95,5 | 96,1 | 96,8 | 0,71 | 0,80 | 0,84 | 571 |
| 400 | 550 | 355J/H | 262 | 6,8 | 1,8 | 2,5 | 9,21 | 67 | 147 | 2118 | 78 | 1790 | 95,5 | 96,1 | 96,8 | 0,70 | 0,79 | 0,84 | 617 |
| 450 | 610 | 355J/H | 294 | 7,4 | 2,2 | 2,9 | 10,6 | 52 | 114 | 2256 | 78 | 1791 | 95,5 | 96,1 | 96,8 | 0,65 | 0,77 | 0,84 | 695 |
| 480 | 650 | 355J/H | 314 | 7,0 | 2,0 | 2,7 | 10,6 | 48 | 106 | 2256 | 78 | 1791 | 95,5 | 96,1 | 96,8 | 0,67 | 0,77 | 0,84 | 741 |
| Optionals | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 15 | 180M/L | 7,26 | 7,3 | 2,7 | 3,2 | 0,1389 | 39 | 86 | 152 | 61 | 1780 | 91,8 | 93,4 | 93,6 | 0,59 | 0,72 | 0,79 | 18,7 |
| 18,5 | 25 | 200M/L | 12,2 | 6,8 | 2,5 | 2,9 | 0,2255 | 37 | 81 | 199 | 63 | 1784 | 93,1 | 94,3 | 94,5 | 0,59 | 0,71 | 0,78 | 31,5 |

Baja Tensión - Rendimiento IE3 Premium

| Potencia | | Carcasa | Par nominal Tn (kgfm) | Corriente con rotor trabado I/In | Par de arranque Ta/Tn | Par máximo Tm/Tn | Inercia J (kgm²) | Tiempo máx. con rotor trabado (s) | | Peso (kg) | Nivel de ruido dB (A) | Rotación nominal (rpm) | 460 V (60 Hz) | | | | | | Corriente nominal In (A) |
|----------|------|---------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------|------------------|-----------------------------------|------|-----------|-----------------------|------------------------|---------------|------|------|--------------------|------|------|--------------------------|
| | | | | | | | | % de la potencia nominal | | | | | Rendimiento | | | Factor de potencia | | | |
| | | | | | | | | Caliente | Frio | | | | 50 | 75 | 100 | 50 | 75 | 100 | |
| 15 | 20 | 160M | 4,12 | 6,7 | 2,5 | 3,1 | 0,0400 | 23 | 51 | 108 | 72 | 3545 | 90,5 | 90,7 | 91,0 | 0,73 | 0,83 | 0,87 | 23,8 |
| 18,5 | 25 | 160M/L | 5,08 | 7,4 | 2,8 | 3,4 | 0,0480 | 17 | 37 | 120 | 72 | 3550 | 90,8 | 91,2 | 91,7 | 0,71 | 0,81 | 0,86 | 29,5 |
| 22 | 30 | 160M/L | 6,04 | 7,6 | 3 | 3,6 | 0,0500 | 13 | 29 | 122 | 72 | 3550 | 90,1 | 91,4 | 91,7 | 0,65 | 0,77 | 0,83 | 36,3 |
| 30 | 40 | 180M | 8,24 | 6,4 | 2,5 | 2,6 | 0,0720 | 12 | 26 | 145 | 73 | 3545 | 91,6 | 91,7 | 92,4 | 0,70 | 0,80 | 0,84 | 48,5 |
| 37 | 50 | 180M/L | 10,2 | 6,7 | 2,4 | 2,9 | 0,0910 | 9 | 20 | 164 | 73 | 3540 | 91,9 | 92,4 | 93,0 | 0,73 | 0,82 | 0,86 | 58,1 |
| 45 | 60 | 200M | 12,3 | 6,0 | 2,3 | 2,1 | 0,1350 | 24 | 53 | 200 | 75 | 3550 | 92,6 | 93,1 | 93,6 | 0,73 | 0,81 | 0,84 | 71,8 |
| 55 | 75 | 200M/L | 15,1 | 5,9 | 2,2 | 2 | 0,1610 | 25 | 55 | 222 | 75 | 3550 | 92,5 | 93,0 | 93,6 | 0,75 | 0,82 | 0,85 | 86,8 |
| 75 | 100 | 225S/M | 20,5 | 7,1 | 2,2 | 3 | 0,3190 | 19 | 42 | 343 | 82 | 3565 | 92,4 | 93,7 | 94,1 | 0,75 | 0,83 | 0,87 | 115 |
| 90 | 125 | 250S/M | 24,6 | 7,1 | 2,2 | 2,9 | 0,3690 | 18 | 40 | 395 | 84 | 3565 | 93,9 | 94,6 | 95,0 | 0,77 | 0,84 | 0,87 | 137 |
| 110 | 150 | 250S/M | 30,1 | 7,2 | 2,3 | 2,9 | 0,4200 | 12 | 26 | 417 | 84 | 3560 | 94,2 | 94,6 | 95,0 | 0,78 | 0,85 | 0,88 | 165 |
| 132 | 175 | 250S/M | 36,1 | 7,7 | 2,8 | 3,1 | 0,4870 | 11 | 24 | 448 | 84 | 3560 | 94,6 | 94,9 | 95,4 | 0,78 | 0,85 | 0,88 | 197 |
| 150 | 200 | 280S/M | 40,9 | 5,7 | 1,5 | 2,2 | 1,01 | 34 | 75 | 603 | 85 | 3570 | 94,6 | 95,2 | 95,4 | 0,81 | 0,87 | 0,88 | 224 |
| 185 | 250 | 280S/M | 50,5 | 5,6 | 1,6 | 2,2 | 1,05 | 25 | 55 | 616 | 85 | 3565 | 95,5 | 95,6 | 95,8 | 0,80 | 0,86 | 0,87 | 278 |
| 220 | 300 | 280S/M | 60,1 | 5,7 | 1,6 | 2,2 | 1,18 | 18 | 40 | 650 | 85 | 3565 | 95,2 | 95,7 | 95,8 | 0,81 | 0,86 | 0,88 | 327 |
| 260 | 350 | 280S/M* | 71,0 | 5,9 | 1,3 | 2,3 | 1,20 | 14 | 31 | 660 | 85 | 3565 | 94,5 | 95,7 | 95,8 | 0,78 | 0,85 | 0,87 | 391 |
| 300 | 400 | 280L | 82,0 | 6,0 | 1,7 | 2,3 | 1,51 | 14 | 31 | 885 | 87 | 3565 | 95,0 | 95,4 | 95,8 | 0,83 | 0,88 | 0,89 | 442 |
| 300 | 450 | 280L | 90,3 | 6,0 | 1,8 | 2 | 1,68 | 14 | 31 | 970 | 87 | 3560 | 95,0 | 95,4 | 95,8 | 0,84 | 0,89 | 0,90 | 480 |
| 370 | 500 | 280L | 101 | 6,0 | 1,6 | 2,3 | 1,81 | 14 | 31 | 995 | 87 | 3565 | 95,0 | 95,4 | 95,8 | 0,84 | 0,89 | 0,90 | 539 |
| 400 | 550 | 280L | 109 | 7,2 | 2 | 2,5 | 1,94 | 14 | 31 | 1055 | 87 | 3565 | 95,0 | 95,4 | 95,8 | 0,84 | 0,89 | 0,90 | 582 |
| 440 | 600 | 280L | 120 | 7,9 | 2 | 2,7 | 2,03 | 14 | 31 | 1095 | 87 | 3570 | 95,0 | 95,4 | 95,8 | 0,83 | 0,89 | 0,90 | 641 |
| 480 | 650 | 315G/F | 131 | 6,5 | 1,8 | 2,3 | 3,09 | 12 | 26 | 1350 | 89 | 3575 | 95,0 | 95,4 | 95,8 | 0,78 | 0,85 | 0,87 | 723 |
| 515 | 700 | 315G/F | 140 | 7,0 | 2,2 | 2,4 | 3,31 | 12 | 26 | 1400 | 89 | 3575 | 95,4 | 95,8 | 95,8 | 0,79 | 0,86 | 0,88 | 767 |
| 560 | 750 | 355J/H | 153 | 6,7 | 1,4 | 2 | 4,45 | 20 | 44 | 1900 | 89 | 3575 | 95,8 | 96,2 | 96,2 | 0,81 | 0,86 | 0,87 | 840 |
| 590 | 800 | 355J/H | 161 | 5,3 | 1,4 | 2 | 4,77 | 20 | 44 | 2000 | 89 | 3575 | 95,8 | 96,2 | 96,2 | 0,81 | 0,86 | 0,87 | 885 |
| 660 | 900 | 355J/H | 180 | 5,2 | 1,5 | 1,9 | 5,30 | 20 | 44 | 2100 | 89 | 3575 | 95,8 | 96,5 | 96,5 | 0,80 | 0,85 | 0,87 | 987 |
| 750 | 1000 | 355J/H | 204 | 6,4 | 1,2 | 1,8 | 5,30 | 25 | 55 | 2300 | 89 | 3575 | 96,2 | 96,5 | 96,5 | 0,80 | 0,85 | 0,87 | 1120 |
| 800 | 1100 | 400J/H | 218 | 6,5 | 1,2 | 2 | 8,33 | 20 | 44 | 2900 | 94 | 3580 | 96,5 | 97,0 | 97,0 | 0,81 | 0,85 | 0,87 | 1190 |
| 900 | 1250 | 400J/H | 245 | 6,5 | 1,1 | 2 | 9,15 | 20 | 44 | 3000 | 94 | 3580 | 96,5 | 97,0 | 97,0 | 0,81 | 0,85 | 0,87 | 1340 |

Opcionales

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------|--------|------|-----|-----|-----|--------|----|----|------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 15 | 20 | 160M/L | 4,12 | 6,7 | 2,5 | 3,1 | 0,0400 | 23 | 51 | 108 | 72 | 3545 | 90,5 | 90,7 | 91,0 | 0,73 | 0,83 | 0,87 | 23,8 |
| 30 | 40 | 180M/L | 8,24 | 6,4 | 2,5 | 2,6 | 0,0720 | 12 | 26 | 145 | 73 | 3545 | 91,6 | 91,7 | 92,4 | 0,70 | 0,80 | 0,84 | 48,5 |
| 45 | 60 | 200M/L | 12,3 | 6,0 | 2,3 | 2,1 | 0,1350 | 24 | 53 | 200 | 75 | 3550 | 92,6 | 93,1 | 93,6 | 0,73 | 0,81 | 0,84 | 71,8 |
| 590 | 800 | 400J/H | 161 | 6,8 | 1,1 | 2,5 | 6,99 | 20 | 44 | 1950 | 94 | 3580 | 96,2 | 96,8 | 96,8 | 0,83 | 0,88 | 0,89 | 860 |
| 660 | 900 | 400J/H | 180 | 6,0 | 1,1 | 2,2 | 6,99 | 20 | 44 | 2100 | 94 | 3580 | 96,2 | 96,8 | 96,8 | 0,83 | 0,87 | 0,89 | 962 |
| 736 | 1000 | 400J/H | 200 | 6,8 | 1,1 | 2,2 | 7,49 | 20 | 44 | 2350 | 94 | 3580 | 96,2 | 97,0 | 97,0 | 0,81 | 0,85 | 0,87 | 1090 |

IV Polos

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------|--------|------|-----|-----|-----|--------|----|----|------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 11 | 15 | 160M | 6,05 | 6,7 | 2,4 | 3,0 | 0,0910 | 19 | 42 | 112 | 62 | 1770 | 91,6 | 91,8 | 92,4 | 0,65 | 0,77 | 0,83 | 18,0 |
| 15 | 20 | 160M | 8,25 | 7,1 | 2,8 | 3,3 | 0,1150 | 16 | 35 | 124 | 62 | 1770 | 91,8 | 92,4 | 93,0 | 0,63 | 0,75 | 0,82 | 24,7 |
| 22 | 30 | 180M/L | 12,1 | 6,9 | 3 | 3 | 0,1570 | 24 | 53 | 164 | 64 | 1770 | 92,5 | 92,9 | 93,6 | 0,67 | 0,78 | 0,83 | 35,6 |
| 30 | 40 | 200M | 16,5 | 6,0 | 2,2 | 2,5 | 0,2250 | 26 | 57 | 199 | 66 | 1776 | 93,5 | 93,8 | 94,1 | 0,65 | 0,76 | 0,81 | 49,4 |
| 37 | 50 | 200M/L | 20,3 | 6,1 | 2,3 | 2,5 | 0,2650 | 21 | 46 | 220 | 66 | 1775 | 93,8 | 93,9 | 94,5 | 0,66 | 0,77 | 0,82 | 60,0 |
| 45 | 60 | 225S/M | 24,5 | 8,8 | 3,3 | 3,9 | 0,6390 | 21 | 46 | 335 | 67 | 1787 | 92,8 | 94,4 | 95,0 | 0,57 | 0,70 | 0,77 | 77,2 |
| 55 | 75 | 225S/M | 30,0 | 7,9 | 2,8 | 3,3 | 0,7060 | 21 | 46 | 350 | 67 | 1785 | 94,0 | 94,9 | 95,4 | 0,65 | 0,77 | 0,82 | 88,3 |
| 75 | 100 | 250S/M | 40,9 | 9,0 | 3,4 | 3,8 | 0,9100 | 14 | 31 | 424 | 69 | 1786 | 93,6 | 94,9 | 95,4 | 0,61 | 0,74 | 0,80 | 123 |
| 90 | 125 | 250S/M | 49,2 | 7,6 | 2,8 | 3,1 | 0,9410 | 13 | 29 | 431 | 69 | 1782 | 94,5 | 94,9 | 95,4 | 0,68 | 0,79 | 0,84 | 141 |
| 110 | 150 | 280S/M | 59,9 | 9,1 | 3,2 | 3,8 | 1,85 | 22 | 48 | 601 | 78 | 1790 | 94,4 | 95,5 | 95,8 | 0,56 | 0,69 | 0,76 | 189 |
| 132 | 175 | 280S/M | 72,0 | 6,8 | 2,2 | 2,6 | 1,91 | 27 | 59 | 614 | 78 | 1785 | 96,0 | 96,1 | 96,2 | 0,68 | 0,78 | 0,82 | 210 |
| 150 | 200 | 280S/M | 81,8 | 7,2 | 2,4 | 2,8 | 2,07 | 21 | 46 | 637 | 78 | 1785 | 95,9 | 96,0 | 96,2 | 0,66 | 0,76 | 0,81 | 242 |
| 185 | 250 | 280S/M | 101 | 7,4 | 2,6 | 2,9 | 2,22 | 16 | 35 | 662 | 78 | 1785 | 95,7 | 96,0 | 96,2 | 0,64 | 0,75 | 0,80 | 301 |
| 220 | 300 | 280L | 120 | 8,2 | 3 | 3 | 3,00 | 15 | 33 | 1000 | 78 | 1786 | 95,8 | 96,0 | 96,2 | 0,70 | 0,80 | 0,84 | 341 |
| 260 | 350 | 280L | 142 | 8,5 | 3,2 | 3,1 | 3,39 | 13 | 29 | 1100 | 78 | 1786 | 95,8 | 96,0 | 96,2 | 0,70 | 0,79 | 0,84 | 404 |
| 300 | 400 | 280L | 164 | 7,8 | 2,8 | 2,8 | 3,69 | 12 | 26 | 1175 | 78 | 1784 | 95,5 | 96,0 | 96,2 | 0,73 | 0,82 | 0,85 | 460 |
| 330 | 450 | 315G/F | 180 | 6,8 | 2,2 | 2,2 | 4,96 | 18 | 40 | 1400 | 80 | 1787 | 95,4 | 95,8 | 96,2 | 0,73 | 0,82 | 0,85 | 507 |
| 370 | 500 | 315G/F | 202 | 7,0 | 2,3 | 2,3 | 5,51 | 17 | 37 | 1500 | 80 | 1787 | 95,4 | 95,8 | 96,2 | 0,73 | 0,82 | 0,85 | 568 |
| 400 | 550 | 315G/F | 218 | 6,8 | 2,2 | 2,2 | 6,06 | 16 | 35 | 1600 | 80 | 1787 | 95,6 | 96,2 | 96,2 | 0,76 | 0,84 | 0,87 | 600 |
| 440 | 600 | 355J/H | 240 | 6,6 | 1,7 | 2,6 | 8,50 | 25 | 55 | 2200 | 80 | 1785 | 95,0 | 96,2 | 96,2 | 0,69 | 0,79 | 0,83 | 692 |
| 480 | 650 | 355J/H | 262 | 6,0 | 1,5 | 2,2 | 9,21 | 25 | 55 | 2400 | 80 | 1785 | 95,4 | 96,2 | 96,2 | 0,76 | 0,83 | 0,85 | 737 |
| 515 | 700 | 355J/H | 281 | 7,0 | 1,8 | 2,3 | 4,45 | 15 | 33 | 2700 | 80 | 1785 | 95,4 | 96,2 | 96,2 | 0,70 | 0,80 | 0,84 | 800 |
| 560 | 750 | 355J/H | 306 | 6,5 | 1,7 | 2,3 | 10,5 | 25 | 55 | 2700 | 80 | 1785 | 95,4 | 96,2 | 96,2 | 0,73 | 0,81 | 0,84 | 870 |
| 590 | 800 | 355J/H | 322 | 6,2 | 1,6 | 2,2 | 10,5 | 25 | 55 | 2700 | 80 | 1785 | 95,4 | 96,2 | 96,2 | 0,74 | 0,82 | 0,85 | 906 |
| 630 | 850 | 400J/H | 343 | 6,8 | 1,6 | 2,1 | 19,1 | 20 | 44 | 3000 | 85 | 1790 | 96,4 | 96,5 | 96,5 | 0,77 | 0,84 | 0,86 | 953 |
| 670 | 900 | 400J/H | 365 | 7,0 | 2 | 2,2 | 21,2 | 20 | 44 | 3250 | 85 | 1790 | 96,4 | 96,5 | 96,5 | 0,75 | 0,83 | 0,86 | 1010 |
| 720 | 970 | 400J/H | 392 | 6,8 | 1,8 | 2,1 | 22,1 | 20 | 44 | 3250 | 85 | 1790 | 96,4 | 96,5 | 96,5 | 0,78 | 0,85 | 0,86 | 1090 |
| 750 | 1000 | 400J/H | 408 | 7,2 | 1,7 | 2 | 14,0 | 20 | 44 | 3500 | 85 | 1790 | 96,4 | 96,5 | 96,5 | 0,78 | 0,84 | 0,85 | 1150 |
| 800 | 1100 | 400J/H | 435 | 7,2 | 1,8 | 2,1 | 14,0 | 20 | 44 | 3500 | 85 | 1790 | 96,4 | 96,5 | 96,5 | 0,77 | 0,84 | 0,85 | 1220 |

Opcionales

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|--------|------|-----|-----|-----|--------|----|----|------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 11 | 15 | 160M/L | 6,05 | 6,7 | 2,4 | 3,0 | 0,0910 | 19 | 42 | 112 | 62 | 1770 | 91,6 | 91,8 | 92,4 | 0,65 | 0,77 | 0,83 | 18,0 |
| 15 | 20 | 160M/L | 8,25 | 7,1 | 2,8 | 3,3 | 0,1150 | 16 | 35 | 124 | 62 | 1770 | 91,8 | 92,4 | 93,0 | 0,63 | 0,75 | 0,82 | 24,7 |
| 30 | 40 | 200M/L | 16,5 | 6,0 | 2,2 | 2,5 | 0,2250 | 26 | 57 | 199 | 66 | 1776 | 93,5 | 93,8 | 94,1 | 0,65 | 0,76 | 0,81 | 49,4 |
| 515 | 700 | 400J/H | 280 | 6,8 | 1,6 | 2 | 17,6 | 22 | 48 | 2700 | 85 | 1790 | 96,2 | 96,4 | 96,4 | 0,75 | 0,83 | 0,85 | 789 |
| 560 | 750 | 400J/H | 305 | 7,0 | | | | | | | | | | | | | | | |

Baja Tensión - Rendimiento IE2 High Efficiency

| Potencia | | Carcasa | Par nominal Tn (kgfm) | Corriente con rotor trabado I/In | Par de arranque Ta/Tn | Par máximo Tm/Tn | Inercia J (kgm ²) | Tiempo máx. con rotor trabado (s) | | Peso (kg) | Nivel de ruido dB (A) | Rotación nominal (rpm) | 460 V (60 Hz) | | | | | | Corriente nominal In (A) |
|------------|-----|---------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|------|------|--------------------|------|------|--------------------------------|
| | | | | | | | | Caliente | Frio | | | | % de la potencia nominal | | | Factor de potencia | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Rendimiento | | | Factor de potencia | | | |
| kW | HP | | | | | | | | | | | 50 | 75 | 100 | 50 | 75 | 100 | | |
| II Polos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 15 | 160M | 3,64 | 6,4 | 2,0 | 3,0 | 0,0278 | 25 | 55 | 105 | 70 | 3550 | 89,5 | 90,2 | 90,2 | 0,69 | 0,80 | 0,85 | 18,0 |
| 15 | 20 | 160M | 4,98 | 6,2 | 2,0 | 2,9 | 0,0306 | 16 | 35 | 108 | 70 | 3550 | 89,5 | 90,2 | 90,2 | 0,66 | 0,77 | 0,83 | 25,1 |
| 18,5 | 25 | 160M/L | 6,13 | 6,9 | 2,3 | 3,1 | 0,0375 | 12 | 26 | 117 | 70 | 3550 | 90,2 | 91,0 | 91,0 | 0,66 | 0,78 | 0,84 | 30,4 |
| 22 | 30 | 160M/L | 7,30 | 7,0 | 2,4 | 3,2 | 0,0403 | 9 | 20 | 121 | 70 | 3550 | 90,2 | 91,0 | 91,0 | 0,64 | 0,76 | 0,83 | 36,6 |
| 30 | 40 | 180M/L | 9,89 | 7,1 | 2,7 | 2,7 | 0,0883 | 8 | 18 | 158 | 70 | 3550 | 91,0 | 91,7 | 91,7 | 0,65 | 0,77 | 0,82 | 50,1 |
| 37 | 50 | 200M | 12,2 | 5,4 | 2,0 | 2,2 | 0,1353 | 21 | 46 | 200 | 74 | 3565 | 91,7 | 92,4 | 92,4 | 0,70 | 0,79 | 0,83 | 60,6 |
| 45 | 60 | 200M/L | 14,9 | 5,2 | 2,0 | 2,1 | 0,1611 | 19 | 42 | 216 | 74 | 3560 | 92,4 | 93,0 | 93,0 | 0,74 | 0,82 | 0,85 | 71,4 |
| 55 | 75 | 225S/M | 18,1 | 6,6 | 2,0 | 2,8 | 0,2697 | 22 | 48 | 350 | 80 | 3570 | 92,4 | 93,0 | 93,0 | 0,71 | 0,81 | 0,85 | 87,3 |
| 75 | 100 | 225S/M | 24,6 | 7,1 | 2,1 | 2,9 | 0,3540 | 16 | 35 | 388 | 80 | 3570 | 93,0 | 93,6 | 93,6 | 0,75 | 0,84 | 0,87 | 116 |
| 90 | 125 | 250S/M | 29,5 | 8,5 | 2,7 | 3,4 | 0,4382 | 12 | 26 | 426 | 82 | 3575 | 93,6 | 94,4 | 94,5 | 0,74 | 0,83 | 0,86 | 139 |
| 110 | 150 | 250S/M | 36,1 | 8,9 | 2,9 | 3,6 | 0,5057 | 10 | 22 | 456 | 82 | 3575 | 93,6 | 94,5 | 94,5 | 0,74 | 0,83 | 0,87 | 168 |
| 132 | 175 | 280S/M | 43,3 | 5,5 | 1,5 | 2,2 | 1,01 | 34 | 75 | 603 | 81 | 3570 | 94,5 | 95,0 | 95,0 | 0,80 | 0,86 | 0,88 | 198 |
| 150 | 200 | 280S/M | 49,2 | 6,4 | 1,8 | 2,3 | 1,01 | 27 | 59 | 627 | 81 | 3575 | 94,5 | 95,0 | 95,0 | 0,78 | 0,84 | 0,87 | 228 |
| 160 | 220 | 280S/M | 52,5 | 6,2 | 1,6 | 2,4 | 1,14 | 24 | 53 | 640 | 81 | 3575 | 94,5 | 95,0 | 95,0 | 0,79 | 0,85 | 0,87 | 243 |
| 185 | 250 | 280S/M | 60,7 | 6,7 | 1,7 | 2,6 | 1,20 | 20 | 44 | 658 | 81 | 3575 | 94,5 | 95,4 | 95,4 | 0,76 | 0,84 | 0,87 | 280 |
| 200 | 270 | 280S/M | 65,7 | 5,7 | 1,5 | 2,2 | 1,20 | 17 | 37 | 656 | 81 | 3570 | 94,5 | 95,4 | 95,4 | 0,79 | 0,85 | 0,87 | 302 |
| 220 | 300 | 280S/M* | 72,4 | 5,6 | 1,4 | 2,1 | 1,20 | 15 | 33 | 658 | 81 | 3570 | 94,5 | 95,4 | 95,4 | 0,79 | 0,85 | 0,87 | 333 |
| 400 | 550 | 315G/F | 131 | 6,8 | 2,0 | 2,4 | 3,31 | 12 | 26 | 1550 | 87 | 3580 | 95,3 | 95,3 | 95,4 | 0,79 | 0,85 | 0,88 | 598 |
| 450 | 610 | 315G/F | 147 | 8,4 | 2,2 | 3,3 | 3,78 | 10 | 22 | 1670 | 87 | 3581 | 95,2 | 96,1 | 96,1 | 0,74 | 0,82 | 0,86 | 683 |
| Opcionales | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 15 | 160M/L | 3,64 | 6,4 | 2,0 | 3,0 | 0,0278 | 25 | 55 | 105 | 70 | 3550 | 89,5 | 90,2 | 90,2 | 0,69 | 0,80 | 0,85 | 18,0 |
| 15 | 20 | 160M/L | 4,98 | 6,2 | 2,0 | 2,9 | 0,0306 | 16 | 35 | 108 | 70 | 3550 | 89,5 | 90,2 | 90,2 | 0,66 | 0,77 | 0,83 | 25,1 |
| 37 | 50 | 200M/L | 12,2 | 5,4 | 2,0 | 2,2 | 0,1353 | 21 | 46 | 200 | 74 | 3565 | 91,7 | 92,4 | 92,4 | 0,70 | 0,79 | 0,83 | 60,6 |
| IV Polos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 15 | 160M | 7,31 | 6,4 | 2,3 | 2,8 | 0,0677 | 12 | 26 | 116 | 61 | 1775 | 90,2 | 91,0 | 91,0 | 0,61 | 0,73 | 0,80 | 19,0 |
| 15 | 20 | 160M/L* | 9,94 | 6,9 | 2,7 | 3,2 | 0,0870 | 9 | 20 | 130 | 61 | 1776 | 90,2 | 91,0 | 91,0 | 0,58 | 0,71 | 0,79 | 26,2 |
| 18,5 | 25 | 180M | 12,3 | 6,3 | 2,4 | 2,7 | 0,1386 | 17 | 37 | 152 | 61 | 1775 | 91,7 | 92,2 | 92,4 | 0,62 | 0,74 | 0,80 | 31,4 |
| 22 | 30 | 180M | 14,7 | 5,8 | 2,2 | 2,5 | 0,1559 | 15 | 33 | 160 | 61 | 1770 | 91,7 | 92,4 | 92,4 | 0,64 | 0,76 | 0,82 | 36,4 |
| 30 | 40 | 200M | 19,8 | 5,9 | 2,1 | 2,4 | 0,2397 | 16 | 35 | 204 | 63 | 1779 | 92,4 | 93,0 | 93,0 | 0,66 | 0,77 | 0,82 | 49,4 |
| 37 | 50 | 200M/L* | 24,5 | 5,6 | 2,0 | 2,2 | 0,2663 | 13 | 29 | 214 | 63 | 1776 | 92,4 | 93,0 | 93,0 | 0,67 | 0,78 | 0,82 | 60,9 |
| 45 | 60 | 225S/M | 29,6 | 6,5 | 2,0 | 2,6 | 0,6051 | 20 | 44 | 359 | 66 | 1784 | 93,0 | 93,6 | 93,6 | 0,68 | 0,79 | 0,84 | 71,8 |
| 55 | 75 | 225S/M | 36,2 | 7,2 | 2,4 | 2,8 | 0,7731 | 18 | 40 | 395 | 66 | 1785 | 93,6 | 94,1 | 94,1 | 0,68 | 0,79 | 0,84 | 87,3 |
| 75 | 100 | 250S/M | 49,3 | 7,6 | 2,7 | 3,0 | 1,04 | 12 | 26 | 454 | 66 | 1785 | 93,6 | 94,5 | 94,5 | 0,69 | 0,80 | 0,84 | 119 |
| 90 | 125 | 250S/M* | 59,3 | 7,2 | 2,6 | 2,8 | 1,08 | 9 | 20 | 461 | 66 | 1783 | 93,6 | 94,5 | 94,5 | 0,70 | 0,80 | 0,85 | 141 |
| 110 | 150 | 280S/M | 72,2 | 6,9 | 2,2 | 2,6 | 1,86 | 22 | 48 | 601 | 75 | 1787 | 94,5 | 95,0 | 95,0 | 0,72 | 0,80 | 0,84 | 173 |
| 132 | 175 | 280S/M | 86,7 | 6,6 | 2,1 | 2,5 | 1,93 | 18 | 40 | 613 | 75 | 1786 | 94,5 | 95,0 | 95,0 | 0,69 | 0,79 | 0,83 | 210 |
| 150 | 200 | 280S/M | 98,7 | 6,3 | 2,1 | 2,4 | 2,17 | 17 | 37 | 650 | 75 | 1785 | 94,5 | 95,0 | 95,0 | 0,72 | 0,81 | 0,84 | 236 |
| 160 | 220 | 280S/M | 105 | 6,9 | 2,3 | 2,6 | 2,24 | 14 | 31 | 661 | 75 | 1786 | 94,5 | 95,0 | 95,0 | 0,69 | 0,78 | 0,82 | 258 |
| 280 | 380 | 315G/F | 183 | 6,8 | 2,4 | 2,5 | 4,96 | 15 | 33 | 1450 | 85 | 1790 | 95,2 | 95,5 | 95,7 | 0,68 | 0,78 | 0,83 | 442 |
| 300 | 400 | 315G/F | 196 | 6,9 | 2,4 | 2,7 | 5,51 | 15 | 33 | 1550 | 85 | 1790 | 95,2 | 95,7 | 95,7 | 0,68 | 0,78 | 0,83 | 474 |
| 315 | 430 | 315G/F | 206 | 7,5 | 2,7 | 3,0 | 6,06 | 15 | 33 | 1650 | 85 | 1790 | 94,9 | 95,8 | 96,1 | 0,64 | 0,75 | 0,81 | 508 |
| 330 | 450 | 315G/F | 216 | 7,5 | 2,7 | 2,8 | 6,06 | 12 | 26 | 1650 | 85 | 1790 | 95,6 | 96,0 | 96,1 | 0,69 | 0,79 | 0,83 | 519 |
| 370 | 500 | 315G/F | 242 | 7,2 | 2,6 | 2,5 | 6,62 | 12 | 26 | 1750 | 85 | 1790 | 95,7 | 96,5 | 96,6 | 0,72 | 0,81 | 0,85 | 566 |
| 370 | 500 | 315G/F | 2373 | 7,2 | 2,6 | 2,5 | 6,62 | 12 | 26 | 1750 | 85 | 1790 | 95,7 | 96,5 | 96,6 | 0,72 | 0,81 | 0,85 | 566 |
| Opcionales | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 15 | 160M/L | 7,31 | 6,4 | 2,3 | 2,8 | 0,0677 | 12 | 26 | 116 | 61 | 1775 | 90,2 | 91,0 | 91,0 | 0,61 | 0,73 | 0,80 | 19,0 |
| 18,5 | 25 | 180M/L | 12,3 | 6,3 | 2,4 | 2,7 | 0,1386 | 17 | 37 | 152 | 61 | 1775 | 91,7 | 92,2 | 92,4 | 0,62 | 0,74 | 0,80 | 31,4 |
| 22 | 30 | 180M/L | 14,7 | 5,8 | 2,2 | 2,5 | 0,1559 | 15 | 33 | 160 | 61 | 1770 | 91,7 | 92,4 | 92,4 | 0,64 | 0,76 | 0,82 | 36,4 |
| 30 | 40 | 200M/L | 19,8 | 5,9 | 2,1 | 2,4 | 0,2397 | 16 | 35 | 204 | 63 | 1779 | 92,4 | 93,0 | 93,0 | 0,66 | 0,77 | 0,82 | 49,4 |
| VI Polos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 200 | 270 | 315G/F | 197 | 6,8 | 2,2 | 2,8 | 8,86 | 22 | 48 | 1550 | 78 | 1190 | 94,0 | 95,0 | 95,4 | 0,65 | 0,76 | 0,82 | 321 |

*Motores con elevación de temperatura "F" ΔT 105 K.

Baja Tensión - Rendimiento IE1 Standard Efficiency

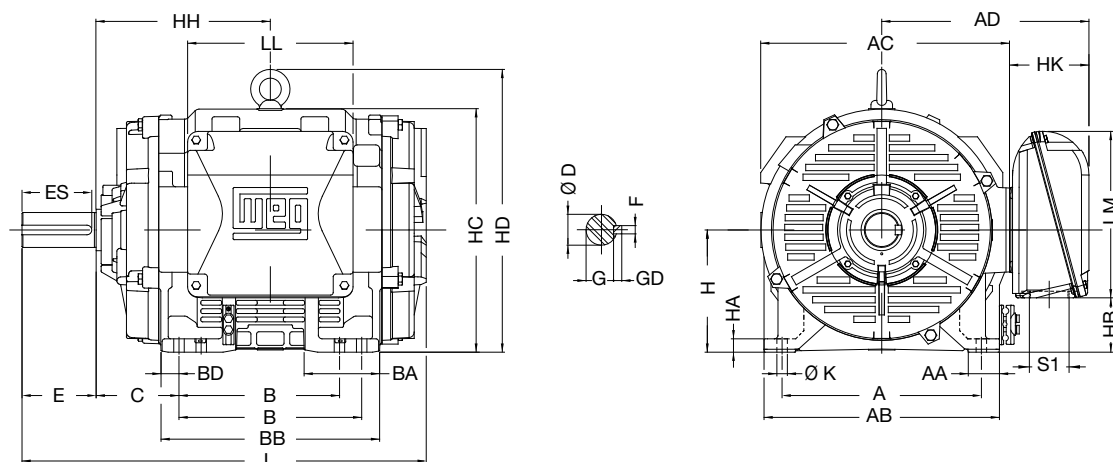
| Potencia | | Carcasa | Par nominal Tn (kgfm) | Corriente con rotor trabado I/In | Par de arranque Ta/Tn | Par máximo Tm/Tn | Inercia J (kgm²) | Tiempo máx. con rotor trabado (s) | | Peso (kg) | Nivel de ruido dB (A) | Rotación nominal (rpm) | 460 V (60 Hz) | | | | | | Corriente nominal In (A) |
|-------------------|-----|---------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------|------------------|-----------------------------------|-----|-----------|-----------------------|------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|--------------------------|
| kW | HP | | | | | | | % de la potencia nominal | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Rendimiento | | | | | Factor de potencia | | | | | | |
| | | | | 50 | 75 | 100 | 50 | 75 | 100 | | | | | | | | | | |
| II Polos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 15 | 160M | 3,64 | 6,4 | 2,0 | 3,0 | 0,0278 | 25 | 55 | 105 | 70 | 3550 | 86,5 | 87,5 | 87,5 | 0,69 | 0,80 | 0,85 | 18,6 |
| 15 | 20 | 160M | 4,97 | 6,3 | 2,0 | 2,9 | 0,0306 | 16 | 35 | 109 | 70 | 3550 | 87,5 | 88,5 | 88,5 | 0,68 | 0,79 | 0,84 | 25,3 |
| 18,5 | 25 | 160M/L | 6,13 | 7,0 | 2,2 | 3,1 | 0,0375 | 12 | 26 | 117 | 70 | 3550 | 88,5 | 89,5 | 89,5 | 0,69 | 0,80 | 0,85 | 30,5 |
| 22 | 30 | 160M/L* | 7,34 | 5,9 | 1,9 | 2,6 | 0,0375 | 8 | 18 | 117 | 70 | 3535 | 88,5 | 89,5 | 89,5 | 0,72 | 0,82 | 0,86 | 35,9 |
| 30 | 40 | 180M/L | 9,92 | 6,9 | 2,4 | 2,6 | 0,0883 | 8 | 18 | 157 | 70 | 3555 | 89,5 | 90,2 | 90,2 | 0,65 | 0,77 | 0,82 | 50,9 |
| 37 | 50 | 200M | 12,2 | 5,1 | 1,9 | 2,1 | 0,1269 | 19 | 42 | 195 | 74 | 3565 | 91,0 | 91,7 | 91,7 | 0,68 | 0,78 | 0,82 | 61,8 |
| 45 | 60 | 200M* | 14,9 | 4,8 | 1,8 | 2,0 | 0,1356 | 12 | 26 | 200 | 74 | 3560 | 91,0 | 91,7 | 91,7 | 0,69 | 0,78 | 0,82 | 75,1 |
| 55 | 75 | 200M/L | 18,2 | 5,7 | 2,1 | 2,2 | 0,1611 | 10 | 22 | 215 | 74 | 3560 | 91,7 | 92,4 | 92,4 | 0,64 | 0,75 | 0,80 | 93,4 |
| 75 | 100 | 225S/M | 24,7 | 6,4 | 2,0 | 2,3 | 0,3287 | 15 | 33 | 346 | 80 | 3560 | 93,0 | 93,7 | 93,7 | 0,77 | 0,84 | 0,87 | 115 |
| 90 | 125 | 250S/M | 29,6 | 7,3 | 2,2 | 2,8 | 0,4045 | 12 | 26 | 411 | 82 | 3565 | 92,4 | 93,0 | 93,0 | 0,77 | 0,85 | 0,88 | 138 |
| 110 | 150 | 250S/M | 36,3 | 7,3 | 2,2 | 2,8 | 0,4719 | 9 | 20 | 441 | 82 | 3565 | 92,4 | 93,0 | 93,0 | 0,79 | 0,86 | 0,88 | 169 |
| 132 | 175 | 280S/M | 43,2 | 6,4 | 1,6 | 2,6 | 0,9197 | 25 | 55 | 578 | 81 | 3576 | 93,0 | 93,6 | 93,6 | 0,71 | 0,80 | 0,84 | 211 |
| 150 | 200 | 280S/M | 49,2 | 5,7 | 1,5 | 2,3 | 0,9197 | 24 | 53 | 580 | 81 | 3570 | 93,6 | 94,1 | 94,1 | 0,74 | 0,82 | 0,85 | 235 |
| 160 | 220 | 280S/M | 52,6 | 5,3 | 1,4 | 2,1 | 0,9635 | 23 | 51 | 592 | 81 | 3570 | 93,6 | 94,1 | 94,1 | 0,79 | 0,85 | 0,87 | 245 |
| 185 | 250 | 280S/M | 60,8 | 6,0 | 1,5 | 2,3 | 1,09 | 17 | 37 | 627 | 81 | 3570 | 93,6 | 94,1 | 94,1 | 0,76 | 0,84 | 0,86 | 287 |
| 200 | 270 | 280S/M | 65,7 | 5,7 | 1,5 | 2,2 | 1,20 | 16 | 35 | 656 | 81 | 3570 | 93,6 | 94,1 | 94,1 | 0,81 | 0,86 | 0,88 | 303 |
| 220 | 300 | 280S/M* | 72,4 | 5,6 | 1,4 | 2,1 | 1,20 | 14 | 31 | 659 | 81 | 3570 | 93,6 | 94,1 | 94,1 | 0,80 | 0,86 | 0,88 | 333 |
| 250 | 340 | 280L | 82,3 | 5,5 | 1,6 | 2,1 | 1,19 | 24 | 53 | 834 | 84 | 3565 | 93,6 | 94,1 | 94,1 | 0,81 | 0,87 | 0,89 | 375 |
| 260 | 350 | 280L | 85,6 | 5,2 | 1,5 | 2,0 | 1,19 | 21 | 46 | 834 | 84 | 3565 | 93,6 | 94,1 | 94,1 | 0,82 | 0,87 | 0,89 | 390 |
| 280 | 380 | 280L | 91,8 | 6,8 | 1,8 | 2,5 | 1,41 | 23 | 51 | 885 | 84 | 3575 | 94,6 | 95,1 | 95,0 | 0,80 | 0,88 | 0,89 | 416 |
| 300 | 400 | 280L | 98,4 | 6,8 | 1,8 | 2,5 | 1,84 | 18 | 40 | 965 | 84 | 3575 | 94,6 | 95,1 | 95,0 | 0,81 | 0,89 | 0,90 | 440 |
| 315 | 430 | 280L | 103 | 7,2 | 1,9 | 2,6 | 1,98 | 19 | 42 | 995 | 84 | 3575 | 94,6 | 95,1 | 95,0 | 0,80 | 0,88 | 0,90 | 462 |
| 330 | 450 | 280L | 108 | 7,2 | 1,9 | 2,6 | 1,98 | 19 | 42 | 995 | 84 | 3570 | 94,6 | 95,1 | 95,0 | 0,80 | 0,88 | 0,91 | 479 |
| 355 | 480 | 280L | 116 | 7,5 | 2,1 | 2,7 | 2,12 | 14 | 31 | 1055 | 84 | 3575 | 94,6 | 95,1 | 95,0 | 0,80 | 0,88 | 0,90 | 521 |
| 370 | 500 | 280L | 121 | 7,7 | 2,1 | 2,5 | 2,26 | 16 | 35 | 1095 | 84 | 3575 | 94,6 | 95,0 | 95,0 | 0,81 | 0,87 | 0,89 | 549 |
| 400 | 550 | 315G/F | 131 | 7,0 | 2,0 | 2,4 | 3,31 | 12 | 26 | 1550 | 87 | 3580 | 93,5 | 94,0 | 94,1 | 0,79 | 0,85 | 0,88 | 606 |
| 450 | 610 | 315G/F | 147 | 7,5 | 2,5 | 2,9 | 3,78 | 10 | 22 | 1670 | 87 | 3585 | 93,5 | 94,0 | 94,1 | 0,74 | 0,82 | 0,86 | 698 |
| 500 | 680 | 315G/F | 163 | 7,9 | 2,6 | 2,8 | 4,04 | 10 | 22 | 1900 | 87 | 3585 | 93,8 | 94,5 | 95,0 | 0,76 | 0,84 | 0,87 | 759 |
| 560 | 750 | 315G/F* | 183 | 7,5 | 2,3 | 2,5 | 4,04 | 10 | 22 | 1900 | 87 | 3578 | 93,5 | 94,0 | 94,1 | 0,76 | 0,85 | 0,88 | 849 |
| Opcionales | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 15 | 160M/L | 3,64 | 6,4 | 2,0 | 3,0 | 0,0278 | 25 | 55 | 105 | 70 | 3550 | 86,5 | 87,5 | 87,5 | 0,69 | 0,80 | 0,85 | 18,6 |
| 15 | 20 | 160M/L | 4,97 | 6,3 | 2,0 | 2,9 | 0,0306 | 16 | 35 | 109 | 70 | 3550 | 87,5 | 88,5 | 88,5 | 0,68 | 0,79 | 0,84 | 25,3 |
| 37 | 50 | 200M/L | 12,2 | 5,1 | 1,9 | 2,1 | 0,1269 | 19 | 42 | 195 | 74 | 3565 | 91,0 | 91,7 | 91,7 | 0,68 | 0,78 | 0,82 | 61,8 |
| 45 | 60 | 200M/L* | 14,9 | 4,8 | 1,8 | 2,0 | 0,1356 | 12 | 26 | 200 | 74 | 3560 | 91,0 | 91,7 | 91,7 | 0,69 | 0,78 | 0,82 | 75,1 |
| IV Polos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 15 | 160M | 7,31 | 6,4 | 2,3 | 2,8 | 0,0677 | 12 | 26 | 116 | 61 | 1775 | 87,5 | 88,5 | 88,5 | 0,61 | 0,73 | 0,80 | 19,5 |
| 15 | 20 | 160M/L* | 9,94 | 6,9 | 2,7 | 3,2 | 0,0870 | 9 | 20 | 130 | 61 | 1776 | 88,5 | 89,5 | 89,5 | 0,58 | 0,71 | 0,79 | 26,6 |
| 18,5 | 25 | 160M/L* | 12,3 | 6,6 | 2,7 | 3,1 | 0,0918 | 5 | 11 | 133 | 61 | 1775 | 90,2 | 91,0 | 91,0 | 0,54 | 0,67 | 0,76 | 33,6 |
| 22 | 30 | 180M | 14,6 | 6,5 | 2,6 | 2,8 | 0,1559 | 13 | 29 | 160 | 61 | 1775 | 90,2 | 91,0 | 91,0 | 0,60 | 0,73 | 0,79 | 38,4 |
| 30 | 40 | 200M | 19,8 | 5,9 | 2,1 | 2,4 | 0,2397 | 16 | 35 | 204 | 63 | 1779 | 91,0 | 91,7 | 91,7 | 0,66 | 0,77 | 0,82 | 50,1 |
| 37 | 50 | 200M/L* | 24,5 | 5,6 | 2,0 | 2,2 | 0,2663 | 13 | 29 | 214 | 63 | 1776 | 91,7 | 92,4 | 92,4 | 0,67 | 0,78 | 0,82 | 61,3 |
| 45 | 60 | 200M/L* | 29,8 | 5,8 | 2,1 | 2,3 | 0,2929 | 7 | 15 | 223 | 63 | 1770 | 92,4 | 93,0 | 93,0 | 0,65 | 0,76 | 0,82 | 74,1 |
| 55 | 75 | 225S/M | 36,2 | 6,6 | 2,2 | 2,7 | 0,6387 | 13 | 29 | 366 | 66 | 1783 | 92,4 | 93,0 | 93,0 | 0,65 | 0,77 | 0,82 | 90,5 |
| 75 | 100 | 250S/M | 49,3 | 7,6 | 2,7 | 3,0 | 1,04 | 12 | 26 | 454 | 66 | 1785 | 92,4 | 93,2 | 93,2 | 0,69 | 0,80 | 0,84 | 120 |
| 90 | 125 | 250S/M* | 59,3 | 7,2 | 2,6 | 2,7 | 1,08 | 8 | 18 | 461 | 66 | 1783 | 93,0 | 93,6 | 93,6 | 0,72 | 0,82 | 0,86 | 140 |
| 110 | 150 | 280S/M | 72,3 | 6,4 | 2,0 | 2,4 | 1,71 | 22 | 48 | 578 | 75 | 1786 | 93,0 | 93,6 | 93,6 | 0,72 | 0,81 | 0,84 | 176 |
| 132 | 175 | 280S/M | 86,8 | 6,3 | 2,0 | 2,4 | 1,78 | 15 | 33 | 589 | 75 | 1785 | 93,6 | 94,1 | 94,1 | 0,69 | 0,79 | 0,83 | 212 |
| 150 | 200 | 280S/M | 98,7 | 6,3 | 2,1 | 2,3 | 2,17 | 16 | 35 | 650 | 75 | 1785 | 93,6 | 94,5 | 94,5 | 0,74 | 0,82 | 0,85 | 234 |
| 160 | 220 | 280S/M | 105 | 7,0 | 2,3 | 2,6 | 2,24 | 13 | 29 | 661 | 75 | 1786 | 93,6 | 94,5 | 94,5 | 0,70 | 0,80 | 0,83 | 256 |
| 185 | 250 | 280L | 122 | 7,0 | 2,3 | 2,5 | 2,41 | 10 | 22 | 975 | 77 | 1780 | 94,0 | 95,1 | 95,1 | 0,74 | 0,83 | 0,86 | 284 |
| 200 | 270 | 280L | 132 | 7,5 | 2,4 | 2,7 | 2,41 | 8 | 18 | 975 | 77 | 1780 | 94,0 | 95,3 | 95,2 | 0,70 | 0,80 | 0,85 | 310 |
| 220 | 300 | 280L | 144 | 7,8 | 2,5 | 2,7 | 2,41 | 8 | 18 | 975 | 77 | 1785 | 94,2 | 95,3 | 95,2 | 0,71 | 0,80 | 0,84 | 345 |
| 250 | 340 | 280L | 164 | 8,1 | 2,6 | 2,8 | 2,41 | 8 | 18 | 975 | 77 | 1785 | 94,3 | 95,3 | 95,2 | 0,73 | 0,82 | 0,86 | 383 |
| 260 | 350 | 280L | 171 | 8,0 | 2,5 | 2,7 | 2,41 | 8 | 18 | 975 | 77 | 1785 | 94,3 | 95,3 | 95,2 | 0,73 | 0,82 | 0,86 | 399 |
| 280 | 380 | 315G/F | 183 | 6,8 | 2,4 | 2,5 | 4,96 | 15 | 33 | 1450 | 85 | 1790 | 95,1 | 96,0 | 96,1 | 0,69 | 0,79 | 0,84 | 435 |
| 300 | 400 | 315G/F | 196 | 6,9 | 2,6 | 2,5 | 5,51 | 15 | 33 | 1550 | 85 | 1790 | 95,2 | 96,1 | 96,2 | 0,70 | 0,80 | 0,84 | 466 |
| 315 | 430 | 315G/F | 206 | 7,0 | 2,8 | 2,6 | 6,06 | 15 | 33 | 1650 | 85 | 1790 | 95,1 | 96,0 | 96,2 | 0,70 | 0,80 | 0,85 | 484 |
| 330 | 450 | 315G/F | 216 | 7,0 | 2,7 | 2,5 | 6,06 | 12 | 26 | 1650 | 85 | 1790 | 95,2 | 96,0 | 96,2 | 0,72 | 0,81 | 0,85 | 507 |
| 355 | 480 | 315G/F | 232 | 7,2 | 2,7 | 2,6 | 6,62 | 12 | 26 | 1750 | 85 | 1790 | 95,2 | 96,1 | 96,3 | 0,71 | 0,81 | 0,85 | 544 |
| 370 | 500 | 315G/F | 242 | 7,2 | 2,6 | 2,5 | 6,62 | 12 | 26 | 1750 | 85 | 1790 | 95,3 | 96,2 | 96,3 | 0,72 | 0,81 | 0,85 | 567 |
| 400 | 550 | 315G/F* | 262 | 6,8 | 2,4 | 2,3 | 6,62 | 9 | 20 | 1750 | 85 | 1790 | 95,7 | 96,3 | 96,3 | 0,74 | 0,83 | 0,86 | 606 |
| Opcionales | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 15 | 160M/L | 7,31 | 6,4 | 2,3 | 2,8 | 0,0677 | 12 | 26 | 116 | 61 | 1775 | 87,5 | 88,5 | 88,5 | 0,61 | 0,73 | 0,80 | 19,5 |
| 22 | 30 | 180M/L | 14,6 | 6,5 | 2,6 | 2,8 | 0,1559 | 13 | 29 | 160 | 61 | 1775 | 90,2 | 91,0 | 91,0 | 0,60 | 0,73 | 0,79 | 38,4 |
| 30 | 40 | 200M/L | 19,8 | 5,9 | 2,1 | 2,4 | 0,2397 | 16 | 35 | 204 | 63 | 1779 | 91,0 | 91,7 | 91,7 | 0,66 | 0,77 | 0,82 | 50,1 |

*Motores con elevación de temperatura "F" ΔT 105 K.

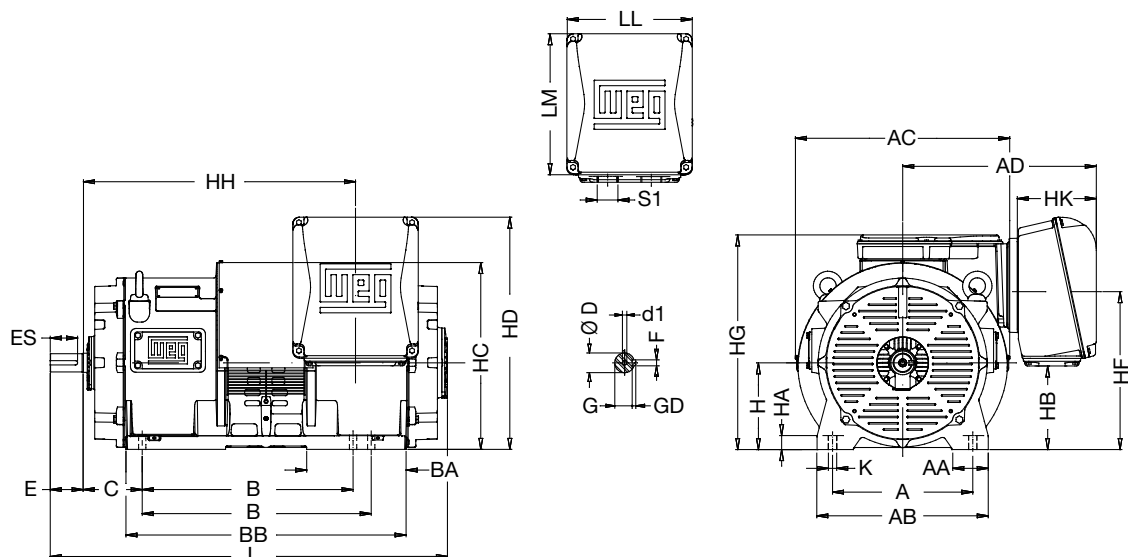
Datos Mecánicos - Motores de Baja Tensión

(Dimensiones en mm)

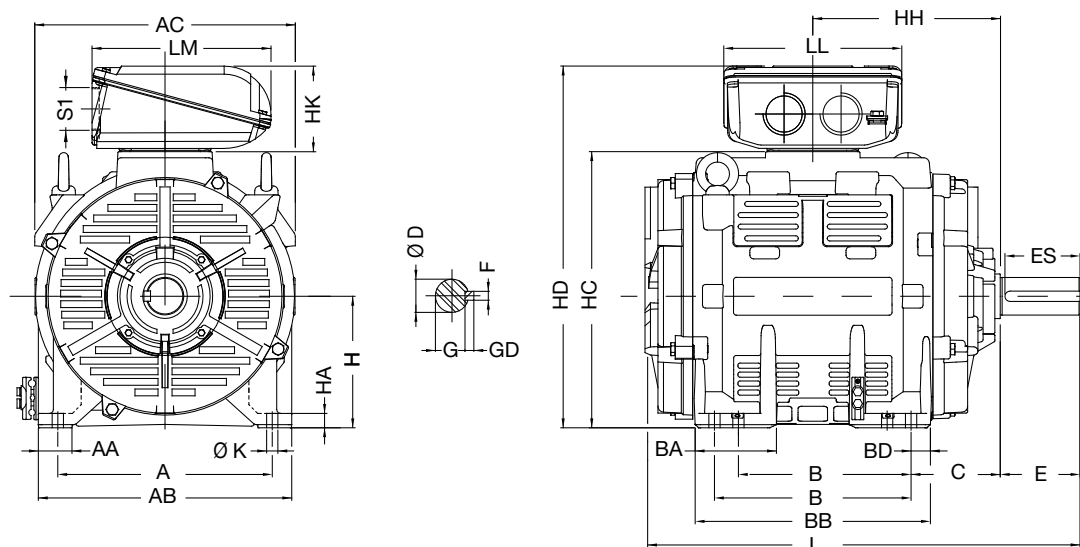
IP23 Carcasas 160M hasta 280L - B3R o B3L



IP23 Carcasas 315G/F hasta 400J/H - B3R o B3L



IP23 Carcasas 160M hasta 280S/M - B3T



Forma constructiva B3R o B3L

| Carcasa | A | AA | AB | AC | AD | B | BA | BB | C | D | d1 | E | ES | F | G | GD |
|---------|-----|-----|-----|------|-----|----------|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|----|------|----|
| 160M | 254 | 38 | 292 | 320 | 266 | 210 | 77 | 241 | 108 | 48 | DM16 | 110 | 80 | 14 | 42,5 | 9 |
| 160M/L | | | | | | 210/254 | 90 | 285 | | | | | | | | |
| 180M | 279 | 64 | 350 | 359 | 303 | 241 | 87 | 280 | 121 | 55 | DM20 | 140 | 125 | 18 | 53 | 11 |
| 180M/L | | | | | | 241/279 | 98 | 318 | | | | | | | | |
| 200M | 318 | 74 | 385 | 398 | 340 | 267 | 111 | 309 | 133 | 60 | DM20 | 140 | 125 | 18 | 53 | 11 |
| 200M/L | | | | | | 267/305 | | 344 | | | | | | | | |
| 225S/M¹ | 356 | 84 | 436 | 470 | 396 | 286/311 | 123 | 389 | 149 | 65 | DM20 | 140 | 125 | 18 | 58 | 11 |
| 225S/M | | | | | | 311/349 | | 144 | | | | | | | | |
| 250S/M¹ | 406 | 95 | 506 | 470 | 396 | 311/349 | 144 | 454 | 168 | 75 | DM20 | 140 | 125 | 20 | 67,5 | 12 |
| 250S/M | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 280S/M¹ | 457 | 72 | 540 | 571 | 475 | 368/419 | 173 | 501 | 190 | 65 | DM20 | 170 | 160 | 22 | 71 | 14 |
| 280S/M | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 280L¹ | 457 | 101 | 557 | 640 | 546 | 457/635 | 228 | 681 | 190 | 65 | DM20 | 140 | 125 | 18 | 58 | 11 |
| 280L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 315G/F¹ | 508 | 134 | 628 | 771 | 745 | 800/900 | 365 | 1028 | 216 | 65 | DM24 | 170 | 140 | 25 | 81 | 14 |
| 315G/F | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 355J/H¹ | 610 | 170 | 748 | 853 | 699 | 800/900 | 279 | 1081 | 254 | 80 | DM20 | 210 | 155 | 28 | 100 | 16 |
| 355J/H | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 400J/H¹ | 686 | 190 | 840 | 1003 | 699 | 900/1000 | 285 | 1201 | 280 | 85 | DM20 | 170 | 140 | 22 | 76 | 14 |
| 400J/H | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 400J/H | 686 | 190 | 840 | 1003 | 699 | 900/1000 | 285 | 1201 | 280 | 130 | DM24 | 250 | 200 | 32 | 119 | 18 |

| Carcasa | H | HA | HB | HC | HD | HF | K | L | LL | LM | S1 | Rodamientos | |
|---------|-----|----|-----|-----|------|-----|------|--------|-----|-----|-----------|-------------|-----------|
| | | | | | | | | | | | | Delantero | Trasero |
| 160M | 160 | 17 | 61 | 315 | 366 | - | 14,5 | 530 | 198 | 190 | 2xM40x1,5 | 6311-Z-C3 | 6209-Z-C3 |
| 160M/L | | | | | | | | 575 | | | | | |
| 180M | 180 | 22 | 70 | 352 | 402 | - | 18,5 | 581 | 228 | 218 | 2xM50x1,5 | 6312-Z-C3 | 6211-Z-C3 |
| 180M/L | | | | | | | | 619 | | | | | |
| 200M | 200 | 22 | 90 | 390 | 447 | - | 18,5 | 662 | 269 | 286 | 2xM50x1,5 | 6314-C3 | 6212-Z-C3 |
| 200M/L | | | | | | | | 700 | | | | | |
| 225S/M¹ | 225 | 26 | 105 | 464 | 535 | - | 24 | 743 | 379 | 381 | 2xM63x1,5 | 6314-C3 | 6212-Z-C3 |
| 225S/M | | | | | | | | 820 | | | | | |
| 250S/M¹ | 250 | 26 | 130 | 489 | 560 | - | 24 | 897 | 404 | 438 | 2xM63x1,5 | 6314-C3 | 6212-Z-C3 |
| 250S/M | | | | | | | | 927 | | | | | |
| 280S/M¹ | 280 | 31 | 124 | 558 | 648 | - | 24 | 1110,5 | 460 | 544 | 2xM80x2 | 6314-C3 | 6218-C3 |
| 280S/M | | | | | | | | 1140,5 | | | | | |
| 280L¹ | 280 | 36 | 157 | 580 | 670 | 376 | 24 | 1467 | 460 | 544 | 2xM80x2 | 6314-C3 | 6220-C3 |
| 280L | | | | | | | | 1497 | | | | | |
| 315G/F¹ | 315 | 48 | 339 | 689 | 883 | 611 | 40 | 1497 | 460 | 544 | 2xM80x2 | 6314-C3 | 6220-C3 |
| 315G/F | | | | | | | | 1563 | | | | | |
| 355J/H¹ | 355 | 48 | 425 | 786 | 970 | 697 | 28 | 1603 | 460 | 544 | 2xM80x2 | 6314-C3 | 6220-C3 |
| 355J/H | | | | | | | | 1690 | | | | | |
| 400J/H¹ | 400 | 50 | 510 | 907 | 1055 | 782 | 36 | 1770 | 460 | 544 | 2xM80x2 | 6314-C3 | 6220-C3 |
| 400J/H | | | | | | | | 1770 | | | | | |

Nota: 1) Dimensión aplicable para motores de 2 polos.

Forma constructiva B3T

| Carcasa | A | AA | AB | AC | AD | B | BA | BB | C | D | d1 | E | ES | F | G |
|---------|-----|----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|----|---------|-----|-----|-----|------|
| 160M/L | 254 | 38 | 292 | 321 | 266 | 210/254 | 90 | 284 | 108 | 48 | DM16 | 110 | 80 | 14 | 42,5 |
| 180M/L | 279 | 64 | 350 | 361 | 303 | 241/279 | 98 | 319 | 121 | 55 | DM16 | | | 16 | 49 |
| 200M/L | 318 | 74 | 385 | 397 | 340 | 267/305 | 111 | 344 | 133 | 60 | DM20 | 140 | 125 | 18 | 53 |
| 225S/M¹ | 356 | 84 | 436 | 459 | 396 | 286/311 | 123 | 389 | 149 | 65 | | | | | |
| 225S/M | | | | | | | | | | | 311/349 | 144 | 454 | 168 | 75 |
| 250S/M¹ | 406 | 95 | 506 | 458 | 396 | 311/349 | 144 | 454 | 168 | 75 | DM20 | 140 | 125 | 20 | 67,5 |
| 250S/M | | | | | | | | | | | | | | | |
| 280S/M¹ | 457 | 72 | 540 | 555 | 475 | 368/419 | 173 | 501 | 190 | 65 | DM20 | 170 | 160 | 18 | 58 |
| 280S/M | | | | | | | | | | | | | | | |
| 280S/M | 457 | 72 | 540 | 555 | 475 | 368/419 | 173 | 501 | 190 | 80 | DM20 | 170 | 160 | 22 | 71 |

| Carcasa | GD | H | HA | HB | HC | HD | K | L | LL | LM | S1 | Rodamientos | |
|---------|----|-----|----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----------|-------------|-----------|
| | | | | | | | | | | | | Delantero | Trasero |
| 160M/L | 9 | 160 | 17 | 61 | 325 | 426 | 14,5 | 575 | 198 | 190 | 2xM40x1,5 | 6311-Z-C3 | 6209-Z-C3 |
| 180M/L | 10 | 180 | 22 | 70 | 369 | 487 | | 619 | | | | | |
| 200M/L | 11 | 200 | 22 | 90 | 415 | 550 | 18,5 | 700 | 228 | 252 | 2xM50x1,5 | 6312-Z-C3 | 6211-Z-C3 |
| 225S/M¹ | | | | | | | | 743 | | | | | |
| 225S/M | 11 | 225 | 26 | 105 | 478 | 631 | 24 | 820 | 269 | 286 | 2xM63x1,5 | 6314-C3 | 6212-Z-C3 |
| 250S/M¹ | | | | | | | | 897 | | | | | |
| 250S/M | 12 | 250 | 26 | 130 | 503 | 656 | 24 | 927 | 379 | 381 | 2xM63x1,5 | 6316-C3 | 6212-Z-C3 |
| 280S/M¹ | 11 | 280 | 31 | 124 | 588 | 770 | 24 | 897 | 379 | 381 | 2xM63x1,5 | 6314-C3 | 6212-Z-C3 |
| 280S/M | 14 | | | | | | | 927 | | | | | |

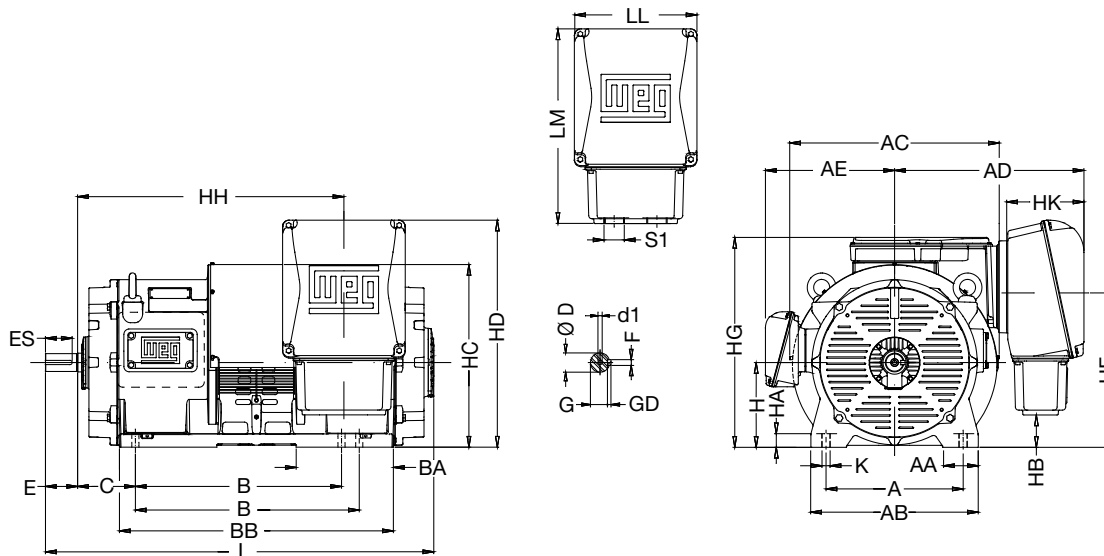
Nota: 1) Dimensión aplicable para motores de 2 polos.

2) Para motores de la carcasa 280L y por en cima con forma constructiva B3T, contacte la WEG.

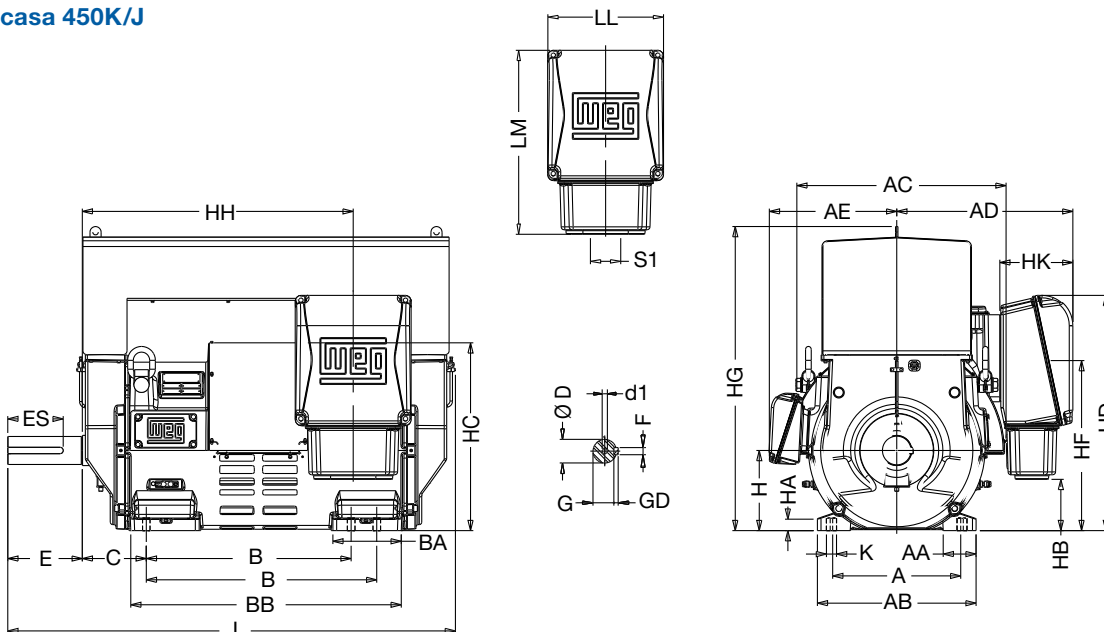
Datos Mecánicos - Motores de Alta Tensión

(Dimensiones en mm)

IP23 Carcasa 315G/F a 400J/H



IP24 Carcasa 450K/J



| Carcasa | A | AA | AB | AC | AD | AE | B | BA | BB | C | D | D1 | E | ES | F | G | GD | | | |
|---------|-----|-----|-----|------|-----|-----|----------|------|------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|----|--|----|------|
| 315G/F¹ | 508 | 134 | 628 | 771 | 745 | 466 | 800/900 | 365 | 1028 | 216 | 65 | DM20 | 140 | 125 | 18 | 58 | 11 | | | |
| 315G/F | | | | | | 90 | | | | | DM24 | | | | | 25 | 81 | | | |
| 355J/H¹ | | | | | | | | | | | 80 | DM20 | | 170 | 140 | 22 | 71 | | | 14 |
| 355J/H | 610 | 170 | 748 | 853 | 699 | 507 | 279 | 1081 | 254 | 110 | DM24 | 210 | 155 | 28 | 100 | 16 | | | | |
| 400J/H¹ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 85 | DM20 |
| 400J/H | 686 | 190 | 840 | 1003 | | 557 | 900/1000 | 285 | 1201 | 280 | 130 | DM20 | 250 | 200 | 32 | 119 | 18 | | | |
| 450K/J¹ | | | | | | | | | | | 95 | DM24 | 170 | 140 | 25 | 85 | 14 | | | |
| 450K/J | 750 | 202 | 949 | 1229 | 804 | 627 | | 287 | 1200 | 315 | 130 | DM24 | 250 | 200 | 32 | 119 | 18 | | | |

| Carcasa | H | HA | HB | HC | HD | HF | HG | HH | HK | K | L | LL | LM | S1 | Rodamientos | |
|---------|-----|----|-----|------|------|---------|-------|------|-----|------|------|------|------|---------|-------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | | | | Delantero | Trasero |
| 315G/F¹ | 315 | 48 | 154 | 689 | 883 | 611 | 818,5 | 999 | 290 | 40 | 1467 | 460 | 729 | M63x1,5 | 6314 C3 | 6314 C3 |
| 315G/F | | | 240 | 786 | 970 | 697 | 926 | 1075 | | | 1497 | | | | 6319 C3 | |
| 355J/H¹ | | | 355 | 28 | 1603 | 6218 C3 | | | | | | | | | | |
| 355J/H | 400 | 50 | 325 | 907 | 1055 | 782 | 1011 | 1190 | 36 | 1690 | 1770 | 1834 | 1914 | | 6224 C3 | 6220 C3 |
| 400J/H¹ | | | | | | | | | | | | | | | 6220 C3 | |
| 400J/H | | | | | | | | | | | | | | | 6228 C3 | |
| 450K/J¹ | | | | | | | | | | | | | | | 6220 C3 | |
| 450K/J | 450 | | 454 | 1022 | 1471 | 911 | 1140 | 1235 | | | | | | | 6228 C3 | |

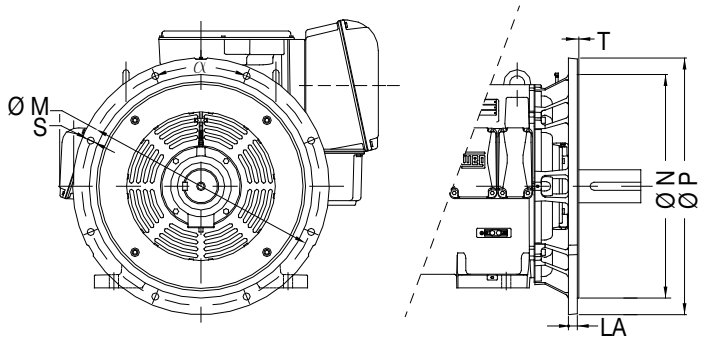
Nota: 1) Dimensión aplicable para motores de 2 polos.

Bridas

(Dimensiones en mm)

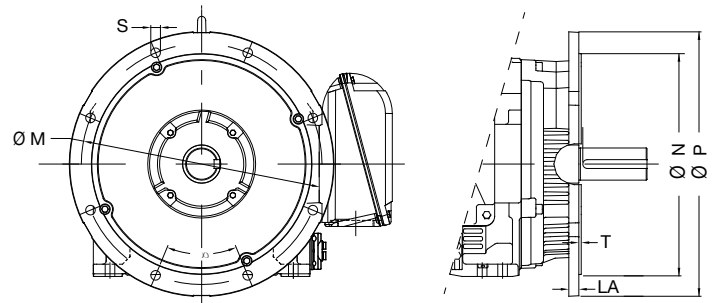
Brida FF - Motores de Alta Tensión

| Carcasa | Brida | LA | M | N | P | S | T | α | Nº de agujeros |
|---------|---------|----|------|------|--------|----|---|----------|----------------|
| 315G/F | FF-600 | 22 | 600 | 550 | 660 | 24 | 6 | 45° | 8 |
| 355J/H | FF-740 | 24 | 740 | 680 | 800 | | | | |
| 400J/H | FF-940 | 35 | 940 | 880 | 1002 | 28 | 6 | 45° | 8 |
| 450K/J | FF-1080 | 23 | 1080 | 1000 | 1148,5 | | | | |



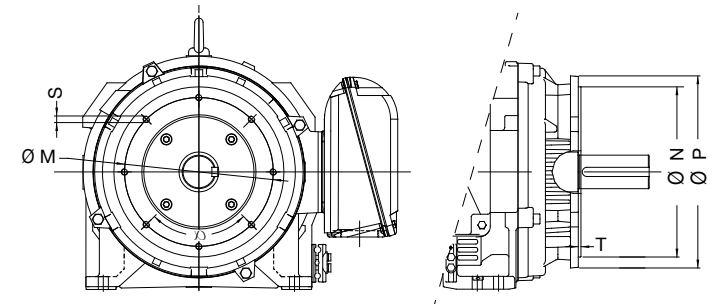
Brida FF - Motores de Baja Tensión

| Carcasa | Brida | LA | M | N | P | S | T | α | Nº de agujeros |
|---------|--------|-----|-----|-----|------|----|-----|----------|----------------|
| 160M | FF-350 | 13 | 350 | 300 | 398 | 19 | 5 | 90° | 4 |
| 160M/L | | 12 | | | | | | 45° | |
| 180M | | | | | | | | | |
| 180M/L | 19 | 400 | 350 | 448 | 19 | 5 | 45° | | |
| 200M | | | | | | | | FF-400 | |
| 200M/L | 20 | 500 | 450 | 550 | 19 | 5 | 45° | | |
| 225S/M | | | | | | | | FF-500 | |
| 250S/M | 25 | 600 | 550 | 660 | 24 | 6 | 45° | | |
| 280S/M | | | | | | | | FF-600 | |
| 280L | 20 | 600 | 550 | 660 | 24 | 6 | 45° | | |
| 315G/F | 22 | | | | | | | | |
| 355J/H | FF-740 | 24 | 740 | 680 | 800 | 28 | 6 | 45° | 8 |
| 400J/H | FF-940 | 35 | 940 | 880 | 1002 | | | | |



Brida C - Motores de Baja Tensión

| Carcasa | Brida | M | N | P | S | T | α | Nº de agujeros |
|---------|--------|-------|-------|-----|-------------|------|----------|----------------|
| 160M | FC-184 | 184,2 | 215,9 | 228 | UNC 1/2"x13 | 6 | 45° | 4 |
| 160M/L | | | | | | | | |
| 180M | FC-228 | 228,6 | 266,7 | 287 | UNC 1/2"x13 | 6 | 45° | 4 |
| 180M/L | | | | | | | | |
| 200M | FC-279 | 279,4 | 317,5 | 356 | UNC 5/8"x11 | 6,35 | 22°30" | 8 |
| 200M/L | | | | | | | | |
| 225S/M | FC-355 | 355,6 | 406,4 | 459 | UNC 5/8"x11 | 6,35 | 45° | 8 |
| 250S/M | | | | | | | | |
| 280S/M | FC-355 | 355,6 | 406,4 | 455 | UNC 5/8"x11 | 6,35 | 45° | 8 |
| 280L | | | | | | | | |



Para las operaciones
WEG en todo el mundo
visite nuestro sitio web



www.weg.net



 +55 47 3276.4000

 motores@weg.net

 Jaraguá do Sul - SC - Brasil

Cod: 50107009 | Rev: 00 | Fecha (m/a): 06/2021.

Los valores demostrados pueden ser cambiados sin aviso previo.
La información contenida son valores de referencia.