

Fator de Potencia

RENDIMENTO

| STANDARD | | | | | | | | | |
|----------|-------|------------|-------------------|------------|-------------------|------------|-------------------|------------|-------------------|
| POTÊNCIA | | WEG | | | | | | | |
| | | II Polos | | IV Polos | | VI Polos | | VIII Polos | |
| kW | CV | RENDIMENTO | FATOR DE POTÊNCIA | RENDIMENTO | FATOR DE POTÊNCIA | RENDIMENTO | FATOR DE POTÊNCIA | RENDIMENTO | FATOR DE POTÊNCIA |
| 0,75 | 1,0 | 77,0 | 0,83 | 79,5 | 0,82 | 74,5 | 0,7 | 66,0 | 0,68 |
| 1,10 | 1,5 | 78,5 | 0,86 | 79,5 | 0,82 | 75,0 | 0,7 | 73,5 | 0,62 |
| 1,50 | 2,0 | 81,0 | 0,89 | 82,5 | 0,78 | 78,0 | 0,7 | 79,0 | 0,66 |
| 2,20 | 3,0 | 81,5 | 0,84 | 83,0 | 0,80 | 78,5 | 0,72 | 80,0 | 0,74 |
| 3,00 | 4,0 | 83,0 | 0,86 | 83,0 | 0,80 | 81,0 | 0,76 | 81,3 | 0,72 |
| 3,70 | 5,0 | 85,6 | 0,88 | 85,5 | 0,81 | 84,0 | 0,75 | 83,0 | 0,73 |
| 4,50 | 6,0 | 85,0 | 0,88 | 85,5 | 0,84 | 84,0 | 0,75 | 84,5 | 0,72 |
| 5,50 | 7,5 | 86,7 | 0,87 | 88,0 | 0,82 | 85,0 | 0,77 | 86,0 | 0,71 |
| 7,50 | 10,0 | 87,6 | 0,88 | 89,0 | 0,83 | 86,3 | 0,75 | 87,5 | 0,72 |
| 9,00 | 12,5 | 87,5 | 0,88 | 88,5 | 0,82 | 88,0 | 0,82 | 88,0 | 0,82 |
| 11,00 | 15,0 | 87,8 | 0,89 | 88,5 | 0,83 | 89,5 | 0,8 | 88,5 | 0,83 |
| 15,00 | 20,0 | 89,0 | 0,88 | 90,2 | 0,83 | 89,5 | 0,78 | 89,5 | 0,83 |
| 18,50 | 25,0 | 89,5 | 0,88 | 91,0 | 0,83 | 90,2 | 0,9 | 89,0 | 0,74 |
| 22,00 | 30,0 | 91,0 | 0,88 | 91,0 | 0,84 | 91,0 | 0,85 | 90,2 | 0,83 |
| 30,00 | 40,0 | 90,4 | 0,88 | 91,7 | 0,85 | 91,7 | 0,84 | 90,2 | 0,85 |
| 37,00 | 50,0 | 92,2 | 0,87 | 92,4 | 0,86 | 91,7 | 0,84 | 91,0 | 0,83 |
| 45,00 | 60,0 | 91,7 | 0,9 | 93,0 | 0,89 | 91,7 | 0,87 | 91,0 | 0,82 |
| 55,00 | 75,0 | 92,4 | 0,9 | 93,0 | 0,88 | 93,0 | 0,85 | 92,0 | 0,81 |
| 75,00 | 100,0 | 93,0 | 0,91 | 93,2 | 0,87 | 93,0 | 0,83 | 92,0 | 0,77 |
| 90,00 | 125,0 | 93,0 | 0,88 | 93,2 | 0,86 | 93,0 | 0,84 | 92,5 | 0,79 |
| 110,00 | 150,0 | 93,3 | 0,9 | 93,5 | 0,87 | 94,1 | 0,83 | 92,5 | 0,79 |
| 130,00 | 175,0 | 93,5 | 0,87 | 94,1 | 0,85 | 94,1 | 0,82 | | |
| 150,00 | 200,0 | 94,1 | 0,9 | 94,5 | 0,86 | 94,1 | 0,81 | | |
| 185,00 | 250,0 | 94,1 | 0,9 | 94,5 | 0,86 | | | | |

ALTO RENDIMENTO

WEG

| POTÊNCIA | | WEG | | | | | | | |
|----------|-------|------------|-------------------|------------|-------------------|------------|-------------------|------------|-------------------|
| | | II Polos | | IV Polos | | VI Polos | | VIII Polos | |
| KW | CV | RENDIMENTO | FATOR DE POTÊNCIA | RENDIMENTO | FATOR DE POTÊNCIA | RENDIMENTO | FATOR DE POTÊNCIA | RENDIMENTO | FATOR DE POTÊNCIA |
| 0,75 | 1,0 | 81,2 | 0,83 | 82,6 | 0,80 | 80,0 | 0,7 | 70,0 | 0,63 |
| 1,10 | 1,5 | 82,5 | 0,87 | 81,5 | 0,82 | 77,0 | 0,74 | 78,0 | 0,60 |
| 1,50 | 2,0 | 83,5 | 0,84 | 84,0 | 0,76 | 83,5 | 0,7 | 82,5 | 0,61 |
| 2,20 | 3,0 | 85,0 | 0,85 | 85,0 | 0,82 | 83,0 | 0,71 | 84,5 | 0,75 |
| 3,00 | 4,0 | 86,0 | 0,85 | 86,5 | 0,82 | 86,5 | 0,73 | 85,0 | 0,75 |
| 3,70 | 5,0 | 87,5 | 0,85 | 88,0 | 0,80 | 87,5 | 0,75 | 85,5 | 0,74 |
| 4,50 | 6,0 | 88,0 | 0,89 | 89,0 | 0,81 | 87,5 | 0,74 | 85,5 | 0,69 |
| 5,50 | 7,5 | 88,7 | 0,86 | 90,0 | 0,80 | 88,5 | 0,73 | 87,0 | 0,68 |
| 7,50 | 10,0 | 89,5 | 0,88 | 91,0 | 0,82 | 88,5 | 0,77 | 88,5 | 0,70 |
| 9,00 | 12,5 | 89,5 | 0,88 | 91,0 | 0,83 | 89,5 | 0,81 | 89,5 | 0,78 |
| 11,00 | 15,0 | 90,5 | 0,90 | 91,7 | 0,84 | 90,2 | 0,79 | 89,5 | 0,78 |
| 15,00 | 20,0 | 92,0 | 0,86 | 92,4 | 0,80 | 90,2 | 0,79 | 89,5 | 0,80 |
| 18,50 | 25,0 | 92,0 | 0,85 | 92,6 | 0,81 | 91,7 | 0,88 | 90,0 | 0,75 |
| 22,00 | 30,0 | 92,0 | 0,87 | 93,0 | 0,84 | 92,5 | 0,82 | 91,0 | 0,83 |
| 30,00 | 40,0 | 93,1 | 0,86 | 93,0 | 0,83 | 93,0 | 0,82 | 91,0 | 0,81 |
| 37,00 | 50,0 | 93,5 | 0,86 | 93,2 | 0,85 | 93,0 | 0,83 | 91,7 | 0,81 |
| 45,00 | 60,0 | 93,0 | 0,89 | 93,6 | 0,86 | 93,6 | 0,82 | 91,7 | 0,81 |
| 55,00 | 75,0 | 93,0 | 0,90 | 94,1 | 0,88 | 93,6 | 0,82 | 93,0 | 0,78 |
| 75,00 | 100,0 | 93,6 | 0,92 | 94,5 | 0,85 | 94,1 | 0,84 | 93,0 | 0,78 |
| 90,00 | 125,0 | 94,5 | 0,89 | 94,5 | 0,85 | 94,1 | 0,84 | 93,6 | 0,79 |
| 110,00 | 150,0 | 94,5 | 0,89 | 95,0 | 0,86 | 95,0 | 0,84 | 93,6 | 0,78 |
| 130,00 | 175,0 | 94,7 | 0,89 | 95,0 | 0,87 | 95,0 | 0,83 | | |
| 150,00 | 200,0 | 95,0 | 0,87 | 95,0 | 0,87 | 95,0 | 0,83 | | |
| 185,00 | 250,0 | 95,4 | 0,89 | 95,5 | 0,86 | | | | |

Estes Produtos estão também de acordo com as Normas Brasileiras de Segurança quanto a riscos de choques.

Nota: Procure sempre pelo **fio terra**. Este deve ter uma etiqueta com a seguinte frase: **"Importante para sua segurança. Para evitar riscos de choques elétricos, o fio terra deste aparelho deve ser conectado a um sistema de aterramento"**.