

Produktinformation WEG - Drehstrom - Elektromotor  
Product information WEG - three phase electric motor



1. Nenneffizienz / **Nominal efficiency** [%]: 100% = 60,4 75% = 56,4 50% = 48,4
2. Effizienzniveau / **Efficiency level**: IE2
3. Hersteller / **Manufacturer**: WEG, HRB 410011, Olgastrasse 23, 72336 Balingen
4. Modell / **Type**: **OD 612**
5. Anzahl der Pole / **Number of poles**: 2 - polig / **2 - pole**
6. Nennleistung / **Nominal Power** [kW]: 0,18
7. Nennfrequenz / **Nominal frequency** [Hz]: 50
8. Nennspannung **Nominal voltage** [V]: 230 / 400
9. Nenndrehzahl / **Rated speed** [min<sup>-1</sup>]: 2820
10. Motorart / **Engine Type**: Drehstrom / **Three phase**
11. Betriebsbedingungen / **Operating conditions**: a)1000 m.ü.d.M. / **m.a.s.l.**, b) -20 bis / **to** 40°C, d)  $\Delta T$  80K
12. Aus Verordnung ausgenommen / **Excluded from regulation**: Nein / **No**
13. Auf Anfrage (regelungsabhängig) / **On request (regulation dependent)**

Stand: 01.07.2021