

# دیتاشیت و مشخصات فنی الکتروموتور سه فاز پوسته چدن جمکو

YD1161-4A

تیپ

Type

|          |                                         |
|----------|-----------------------------------------|
| 30 (A)   | جریان نامی<br>Rated current             |
| 210 (A)  | جریان راه اندازی<br>Started current     |
| 144 (Kg) | وزن مدل پایه دار<br>Weight B3           |
| 142 (Kg) | وزن مدل B35<br>Weight B35               |
| 45 (mm)  | قطر شافت خروجی<br>Output shaft diameter |

|                           |                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------|
| 99 (N.m)                  | گشتاور نامی<br>Rated torque                  |
| 217.8 (N.m)               | گشتاور راه اندازی<br>Started torque          |
| 277.2 (N.m)               | گشتاور ماکزیمم<br>Maximum torque             |
| 0.85                      | ضریب قدرت<br>Power factor                    |
| 0.052 (kgm <sup>2</sup> ) | ممان اینرسی روتور<br>Moment of inertia Rotor |

## مشخصات فنی

Technical Information

|              |         |                                         |
|--------------|---------|-----------------------------------------|
| 15 (kW)      | 20 (Hp) | قدرت خروجی<br>Output Power              |
| 1454 (r.p.m) |         | سرعت در بار نامی<br>Speed at rated load |
| 160L         |         | فریم<br>Frame                           |
| 4            |         | تعداد قطب ها<br>Number of poles         |
| 89.5 %       |         | راندمان<br>Efficiency on Full load      |

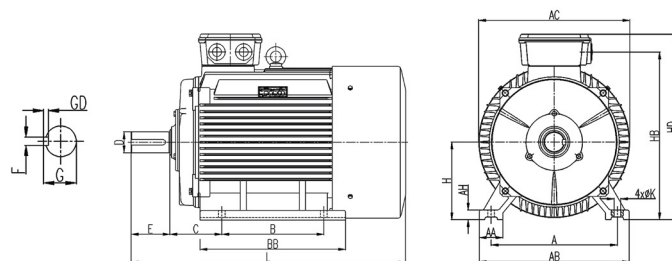
## مشخصات عمومی

General information

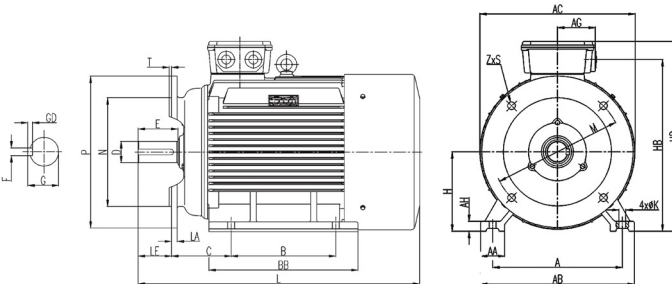
|               |                                    |
|---------------|------------------------------------|
| سه فاز<br>3PH | منبع تغذیه<br>Power supply         |
| IP55          | درجه حفاظت<br>Ingress Protection   |
| F             | کلاس عایقی<br>Insulation Class     |
| B             | کلاس دمایی<br>Temperature Class    |
| 50 (HZ)       | فرکانس کاری<br>Operating frequency |

## ابعاد و اندازه

Dimensions



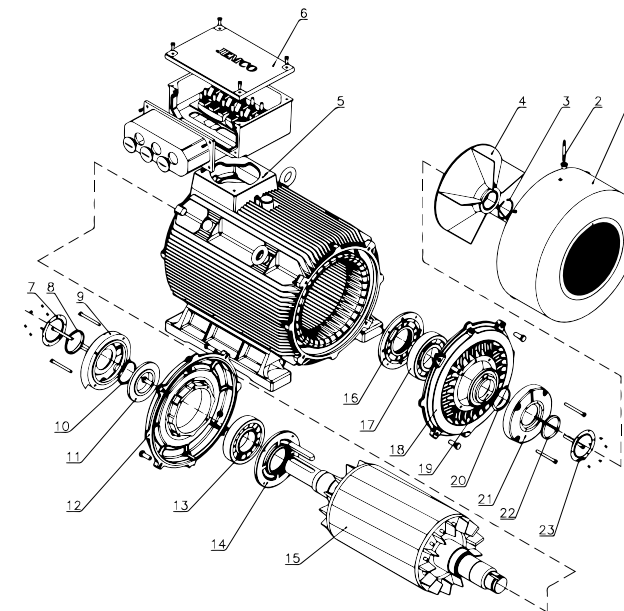
مدل پایه دار B3



مدل پایه دار B35

## نقشه انفجاری

Exploded map



| No. |                       |
|-----|-----------------------|
| 1   | درب باد               |
| 2   | گریس خور              |
| 3   | واشر                  |
| 4   | فن                    |
| 5   | پوسته                 |
| 6   | جعبه ترمینال          |
| 7   | واشر تخت جلو          |
| 8   | واشر وی               |
| 9   | واشر بیرینگ           |
| 10  | واشر                  |
| 11  | کاور بیرینگ عقب       |
| 12  | براکت جلو             |
| 13  | بیرینگ                |
| 14  | کاور داخلی بیرینگ جلو |
| 15  | روتور                 |
| 16  | کاور داخلی بیرینگ عقب |
| 17  | بیرینگ عقب            |
| 18  | براکت عقب             |
| 19  | کاور بیرینگ عقب       |
| 20  | واشر                  |
| 21  | کاور خارجی بیرینگ عقب |
| 22  | واشر وی               |
| 23  | کاور تخت عقب          |