

# دیتاشیت و مشخصات فنی الکتروموتور سه فاز پوسته چدن جمکو

YU312-6A

تیپ

Type

|           |                                         |
|-----------|-----------------------------------------|
| 166 (A)   | جریان نامی<br>Rated current             |
| 1079 (A)  | جریان راه اندازی<br>Started current     |
| 1110 (Kg) | وزن مدل پایه دار<br>Weight B3           |
| 1148 (Kg) | وزن مدل B35<br>Weight B35               |
| 85 (mm)   | قطر شافت خروجی<br>Output shaft diameter |

871 (N.m)

گشتاور نامی  
Rated torque

1393.6 (N.m)

گشتاور راه اندازی  
Started torque

1742 (N.m)

گشتاور ماکزیمم  
Maximum torque

0.87

ضریب قدرت  
Power factor

4.75 (kgm<sup>2</sup>)

ممان اینرسی روتور  
Moment of inertia Rotor

## مشخصات فنی

Technical Information

| 90 (kW)     | 125 (Hp) | قدرت خروجی<br>Output Power              |
|-------------|----------|-----------------------------------------|
| 987 (r.p.m) |          | سرعت در بار نامی<br>Speed at rated load |
| 315M        |          | فریم<br>Frame                           |
| 6           |          | تعداد قطب ها<br>Number of poles         |
| 93.3 %      |          | راندمان<br>Efficiency on Full load      |

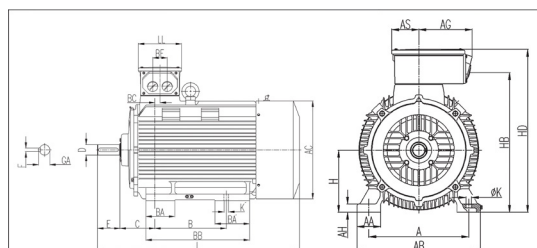
## مشخصات عمومی

General information

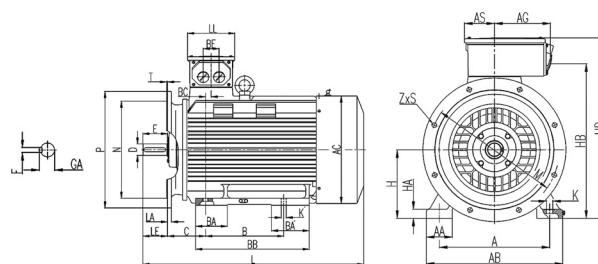
|               |                                    |
|---------------|------------------------------------|
| سه فاز<br>3PH | منبع تغذیه<br>Power supply         |
| IP55          | درجه حفاظت<br>Ingress Protection   |
| F             | کلاس عایقی<br>Insulation Class     |
| B             | کلاس دمایی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

## ابعاد و اندازه

Dimensions



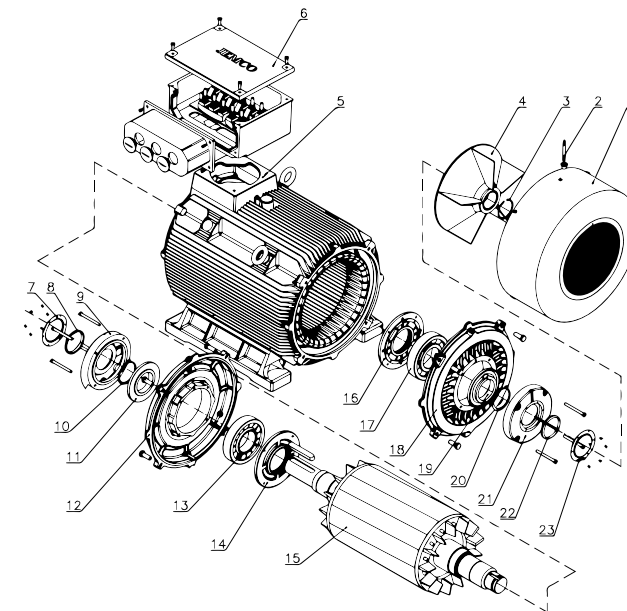
مدل پایه دار B3



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          |