

دیتاشیت و مشخصات فنی الکتروموتور سه فاز پوسته چدن جمکو

YD1131-2A

تیپ

Type

جریان نامی	جریان نامی
Rated current	10.8 (A)
جریان راه اندازی	جریان راه اندازی
Started current	75.6 (A)
وزن مدل پایه دار	وزن مدل پایه دار
Weight B3	65 (Kg)
وزن مدل B35	وزن مدل B35
Weight B35	65 (Kg)
قطر شافت خروجی	قطر شافت خروجی
Output shaft diameter	41 (mm)

گشتاور نامی	گشتاور نامی
Rated torque	18 (N.m)
گشتاور راه اندازی	گشتاور راه اندازی
Started torque	39.6 (N.m)
گشتاور ماکزیمم	گشتاور ماکزیمم
Maximum torque	48.6 (N.m)
ضریب قدرت	ضریب قدرت
Power factor	0.89
ممان اینرسی روتور	ممان اینرسی روتور
Moment of inertia Rotor	0.017 (kgm ²)

مشخصات فنی

Technical Information

قدرت خروجی	قدرت خروجی
Output Power	5.5 (kW)
سرعت در بار نامی	سرعت در بار نامی
Speed at rated load	2930 (r.p.m)
فریم	فریم
Frame	132S
تعداد قطب ها	تعداد قطب ها
Number of poles	2
راندمان	راندمان
Efficiency on Full load	86.5 %

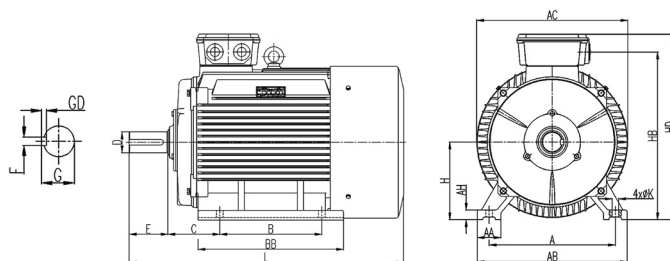
مشخصات عمومی

General information

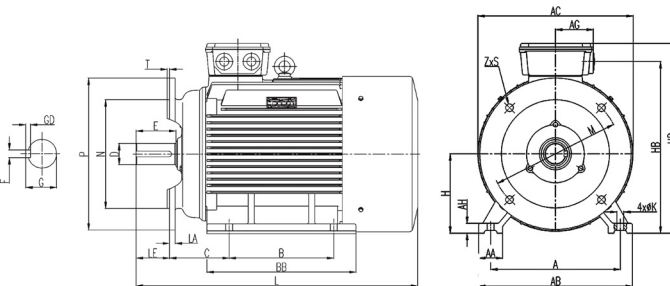
منبع تغذیه	منبع تغذیه
Power supply	سه فاز 3PH
درجه حفاظت	درجه حفاظت
Ingress Protection	IP55
کلاس عایقی	کلاس عایقی
Insulation Class	F
کلاس دمایی	کلاس دمایی
Temperature Class	B
فرکانس کاری	فرکانس کاری
Operating frequency	50 (HZ)

ابعاد و اندازه

Dimensions



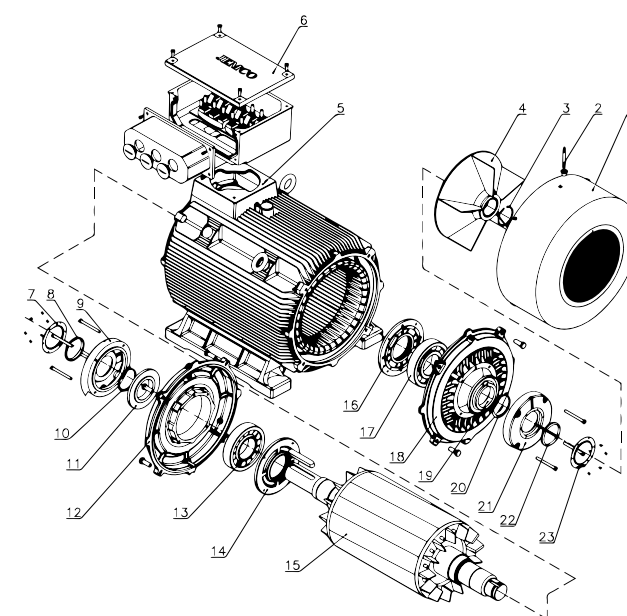
مدل پایه دار B3



مدل پایه دار B35

نقشه انفجاری

Exploded map



No.	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