دیتاشیت و مشخصات فنی الکتروموتور سه فاز پوسته چدن جمکو

مشخصات عمومی
General information

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

مشخصات فنی
Technical Information

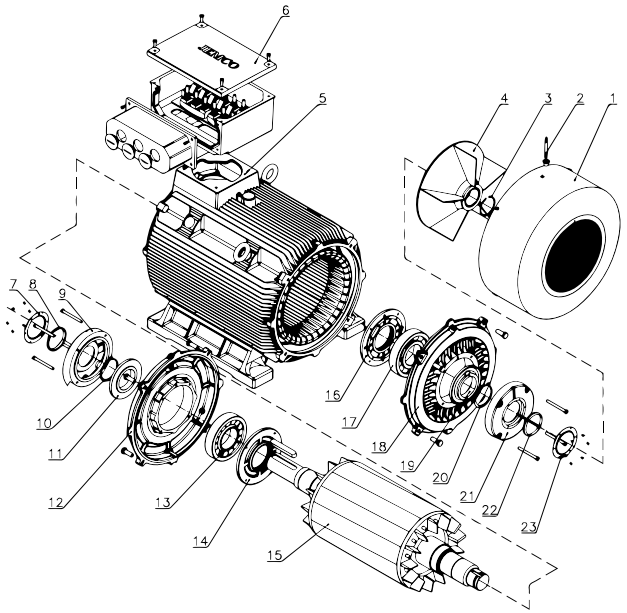
قدرت خروجی Output Power	544 (Hp)	400 (kW)
سرعت در بار نامی Speed at rated load	1487 (r.p.m)	
فریم Frame	400L	
تعداد قطب ها Number of poles	4	
راندمان Efficiency on Full load	95.6 %	

گشتاور نامی Rated torque	2569	(N.m)
گشتاور راه اندازی Started torque	3082.8	(N.m)
گشتاور ماکزیمم Maximum torque	4624.2	(N.m)
ضریب قدرت Power factor	0.89	
ممان اینرسی روتور Moment of inertia Rotor	16.25	(kgm^2)

جریان نامی Rated current	690	(A)
جریان راه اندازی Started current	4485	(A)
وزن مدل پایه دار Weight B3	2430	(Kg)
وزن مدل B35 Weight B35	2488	(Kg)
قطر شافت خروجی Output shaft diameter	100	(mm)

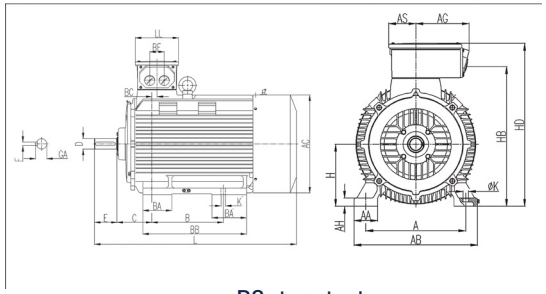
تیپ Type: **YU402-4A**

نقشه انفجاری
Exploded map

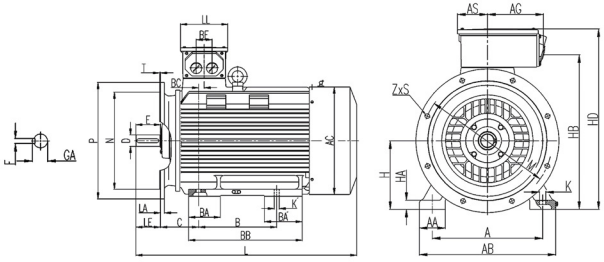


No.	
1	درب باد
2	گریس خور
3	واشر
4	فن
5	پوسته
6	جعبه ترمینال
7	واشر تخت جلو
8	واشر وی
9	واشر بیرینگ
10	واشر
11	کاور بیرینگ عقب
12	براکت جلو
13	بیرینگ
14	کاور داخلی بیرینگ جلو
15	روتور
16	کاور داخلی بیرینگ عقب
17	بیرینگ عقب
18	براکت عقب
19	کاور بیرینگ عقب
20	واشر
21	کاور خارجی بیرینگ عقب
22	واشر وی
23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

ابعاد و اندازه
Dimensions



مدل پایه دار B3



مدل پایه دار B35

	B3	B35
H	400	
A	686	508
B	710	406
C	280	216
D	100	-
E	210	-
F	28	18
G	-	-
K	36	28
K'	28	28
AB	836	628
BB	645	645
AC	609	609
AG	250	250
AH	-	-
HD	830	830
HB	710	710
L	1255	1255

	B3	B35
P	-	-
N	-	550
LA	-	22
T	-	6
LE	-	-
M	-	600
Z	-	8
S	-	22
GA	69	69
AA	120	120
LL	268	268
BE	90	645
BC	32	-
BA	180	180
BA'	215	215
AS	138	138
HA	42	42
E(LE)	-	140