

Fiche technique pour moteur 2CC à bagues basse tension
Technical data sheet for 2CC three-phase slipring motor low voltage
132kW - 230/400V - 50Hz - 1487rpm - frame 315

MB132A4 (YR2-315SML-4)

Type du moteur / type of motor **Bagues/slipring IEC - 315 - 132kW 1500rpm**

Données électriques / Electrical data

Tension nominale / Rated motor voltage	230/400V
Fréquence nominale / Rated frequency	50Hz
Puissance nominale / Rated motor power	132 kW
Vitesse de rotation nominale / Rated motor speed	1487 r.p.m
Intensité nominale / Rated motor current	396.5A@230V
Rotor :	401V/198A
Connexion :	Stator : Triangle / Rotor : Y
Couple nominal / Rated torque	847.7Nm
Couple max./Couple nominal (Cmax/Cn) / Breakdown/Rated torque (Tmax/Tn)	3 x Tn
Classe de rendement / Efficiency class	IE1
Rendement à 100% Pn / Efficiency at 100% Pn	94%
Facteur de puissance à 100 % Pn / Power factor at 100 % Pn	0.89

Données mécaniques / Mechanical data

Pression acoustique / Sound pressure level	
Équilibrage / Balancing	Half Key
Roulement CA / Bearing DE	NU319
Roulement COA / Bearing NDE	6319C3
Type de graisse / Lubricant type	Shell, Nerita HV

Données générales / General data

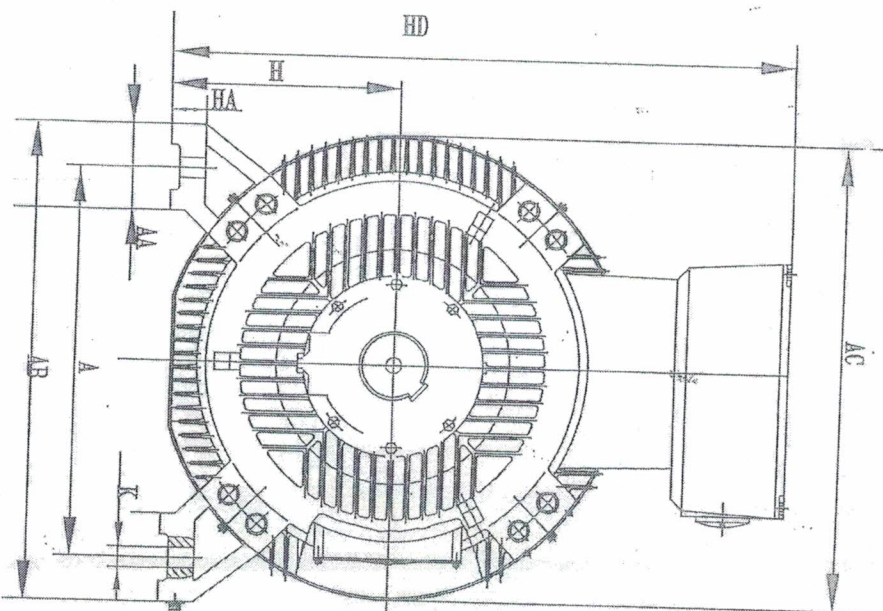
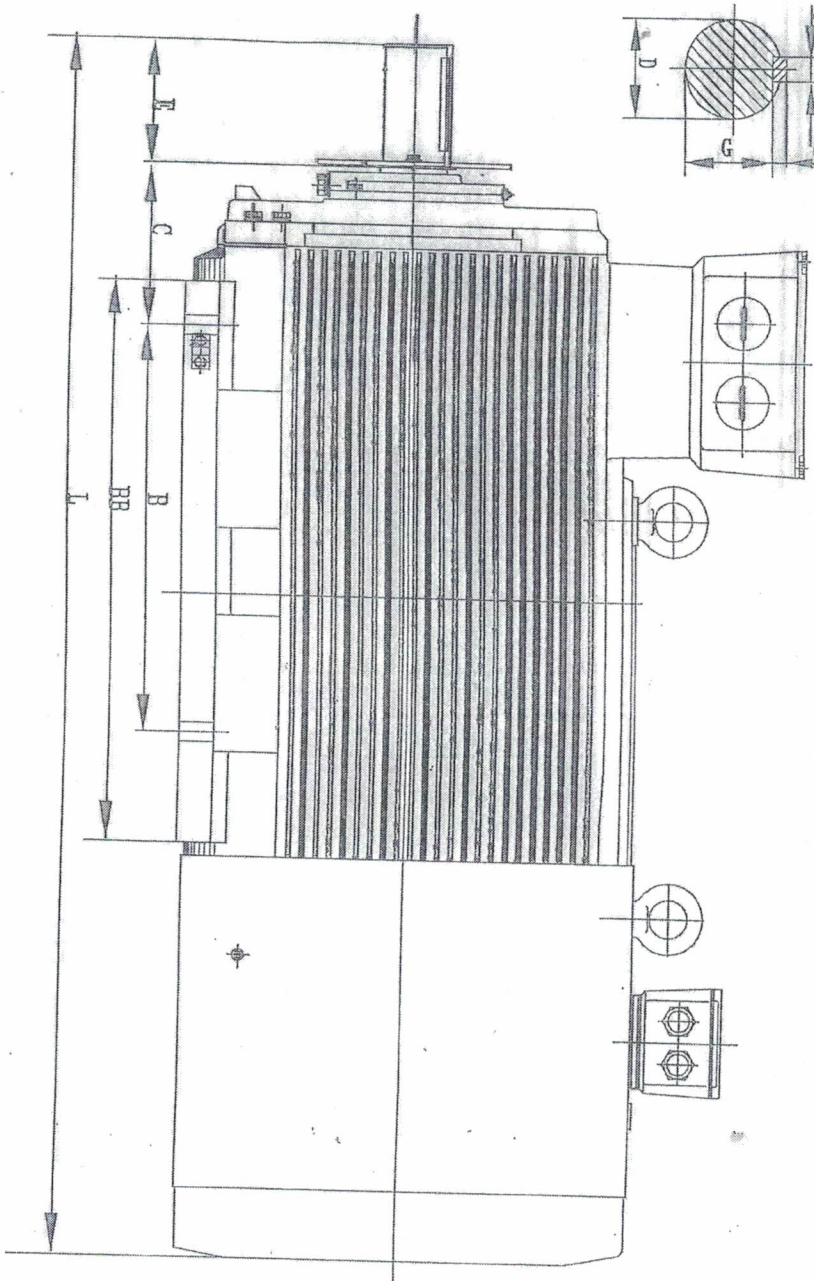
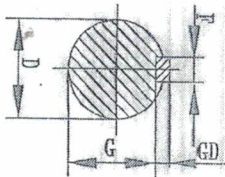
Hauteur d'axe / Frame size	315
Type de construction / Type of construction	B3
Poids / Weight	Net 1260 kg
J Inertie rotor / Rotary inertia	5.33kgm
Degré de protection / Degree of protection	IP55
Compartiment des bagues protection	IP55
Type de refroidissement / Method of cooling	IC411
Matière carcasse / Material of housing	Cast Iron / Fonte
Boîte à bornes / Terminal box	Top
Classe d'isolation - Classe d'échauffement / Insulation class - Temperature class	F/B
Service / Duty type	Continuous S1
Service Factor	1.0
Sens de rotation / Direction of rotation	Both
Normes / Standards	IEC 34-1/EN60034-1
Shaft / bout d'arbre :	80 x 170mm
Bruit / Noise :	106 dB(A)

Conditions d'installation / Site conditions

Temperature ambiante / Ambient temperature	40°C
Altitude au-dessus du niveau de la mer / Altitude above sea level	less than 1000 meter

Remarques / Notes - Comments

PTC Bobinages 150°C	Inclus
SPM prise de mesure de vibration @DE & NDE	Inclus
Graisseries / Grease nipples	Inclus



Taille-Borne	A	B	C	D	E	ExD	G	H	K	AE	AC	AA	EB	HD	HA	L
315S	508	406	216	80	170	22*14	71	315	28	635	635	125	680	870	45	1700
315M	508	457	216	80	170	22*14	71	315	28	635	635	125	680	870	45	1700
315L	508	508	216	80	170	22*14	71	315	28	635	635	125	680	870	45	1700
355M	610	560	254	100	210	28*16	90	355	28	730	710	125	750	1010	52	1910
355L	610	630	254	100	210	28*16	90	355	28	730	710	125	750	1010	52	1910

emas
ELETTROMECCANICA

Sede legale e operativa:

Via Gran Sasso 15/17 - 20010 Bareggio (MI) - Italia

Consegna e ritiro merci:

Via Monte Bernina, 6 - 20010 Bareggio (MI) - Italia

Tel. +39.02.90360355/514 - Fax: +39.02.90360786

Cap. Soc. € 50.000,00 i.v.

R.E.A. 1860835 - Registro Imprese di Milano 05949990963

Cod. Fiscale e Partita IVA IT 05949990963

info@emas-temax.it - www.emas-temax.it