

## AGM 132 M 8b

3 ~ 400 V (Δ) 50 Hz

Çalışma Türü / Duty Type	: S1
Koruma Sınıfı / Degree of protection	: IP 55 (TEFC)
Yalıtım Sınıfı Insulation class	: F (155 °C)
Isı Artışı / Temp rise	: Class B (80K)
Yapı Biçimi / Mounting Design	: B35

## ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 3
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 690
Anma Akımı / Rated current (A)	: 7,30
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 41,5
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,76
Verim % / Efficiency %	: $\frac{4/4}{78,1}$ $\frac{3/4}{78}$ $\frac{1/2}{74,2}$

Eylemsizlik Momenti J (kgm) <sup>2</sup> / Moment of inertia J (kgm) <sup>2</sup>	: 0,033
--	---------

## MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

Gövde / Frame	: Alüminyum / Aluminium
Kapaklar / End shields	: Alüminyum / Aluminium
B5 Flanş / B5 Flange	: Alüminyum / Aluminium
Soğutma Fanı / Cooling fan	: Plastik / Plastic
Klemens Kutusu / Terminal box	: Alüminyum/Plastik Aluminium/Plastic
Rakorlar / Cable gland	: M25x1,5/M32x1,5
Rakor Adedi / No of cable glands	: 2

## Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 26,3
la / In	: 3,6
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 91,3
Ma / Mn	: 2,2

## Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 8,8
la / In	: 1,2
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 29,1
Ma / Mn	: 0,7
Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 91,3
Mk / Mn	: 2,2

## Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement

Standart Tasarım /  
Standard Design

Ön Rulman /  
Drive End

Arka Rulman /  
Non Drive End

6208 ZZ

6208 ZZ

Güçlendirilmiş Tasarım /  
Reinforced design for radial

NU 208 E

6208 C3

Gürültü Seviyesi /  
Noise Level (dB-A)

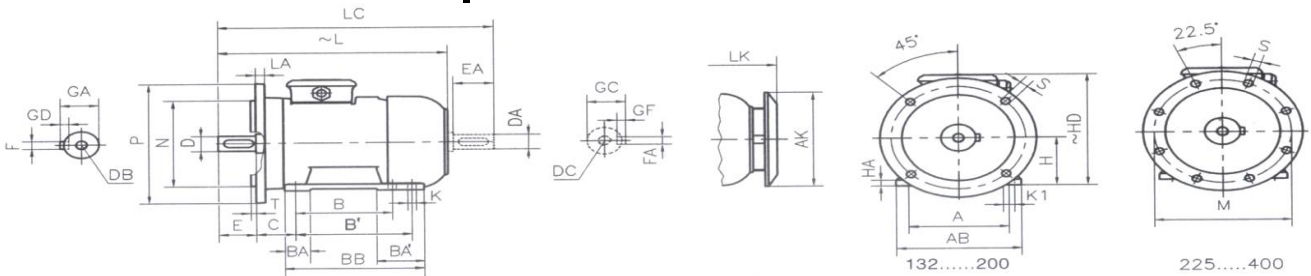
: 58

Boya /  
Paint

: RAL 7031- Gri / Grey

Yaklaşık Ağırlık /  
Approximate weight (kg)

: 40



## BOYUTLAR / DIMENSIONS

Ayaklı ve flanşlı motor boyutları: (Flanş biçimi - DIN EN 50 347) B35 yapı biçiminde /

Dimensions of foot and flange mounted motors: (D-Flange form A - DIN EN 50 347) mounting

H	HD	HA	A	AB	AKØ	KØ	K1	B	B'	BA	BA'	BB	Flanş No	MØ	NØ	PØ	NØ	SØ	T	LA	L	LC	LK	C	E	EA	DB	DØ	GA	FxGD	FxAGF
132	315	15	216	260	239	12	18	178	-	46	-	218	FF 265	265	230	300	4	15	4	20	498	584	535	89	80	M12	38	41	10X8		

\*Verim değerleri IEC 60034-2-1 : 2014 standardına uygun olarak indirekt ölçüm metodu ile hesaplanmıştır. Ek kayıplar, değişken yük değerlerinde yapılmış olan test sonuçlarına göre belirlenir. /

Efficiencies are calculated according to indirect method where the additional load losses are determined from exact measurements at different load points.