

GM 132 S 8a

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

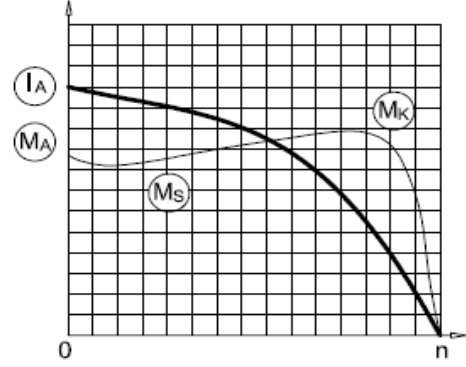
Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 2,2
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 700
Anma Akımı / Rated current (A)	: 5,4
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 30
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,76
Verim % / Efficiency %	: $\frac{4/4}{77,2}$ $\frac{3/4}{77,1}$ $\frac{1/2}{73,1}$
Eylemsizlik Momenti J (kgm)² / Moment of inertia J (kgm)²	: 0,024

Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 20,5
Ia / In	: 3,8
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 63,0
Ma / Mn	: 2,1

Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 7,0
Ia / In	: 1,3
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 21,0
Ma / Mn	: 0,7
Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 72,0
Mk / Mn	: 2,4



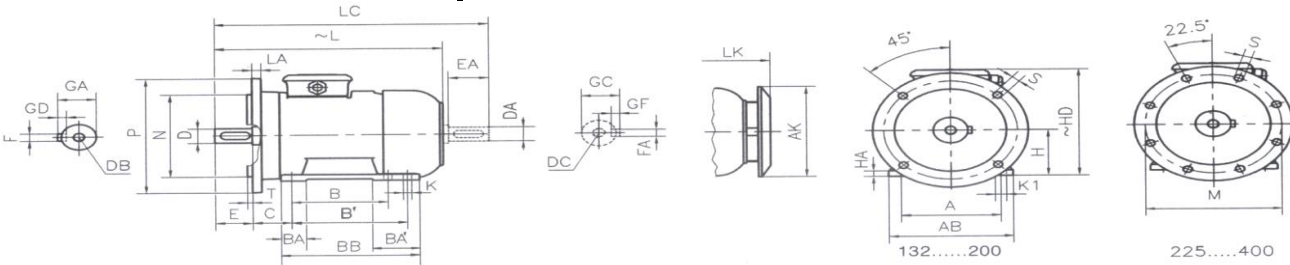
MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

Gövde / Frame	: Dökme Demir / Cast Iron
Kapaklar / End shields	: Dökme Demir / Cast Iron
B5 Flanş / B5 Flange	: Dökme Demir / Cast Iron
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

Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement

Standart Tasarım / Standard Design	: 6208 ZZ	Arka Rulman / Non Drive End	: 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)	: 47		

Ön Rulman / Drive End		Arka Rulman / Non Drive End	
--------------------------	--	--------------------------------	--



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	No	SØ	T	LA	L	LC	LK	C	E EA	DB DC	DØ DAØ	GA GC	FxGD FAxGF
132	330	15	216	260	239	12	-	140	178	46	84	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.