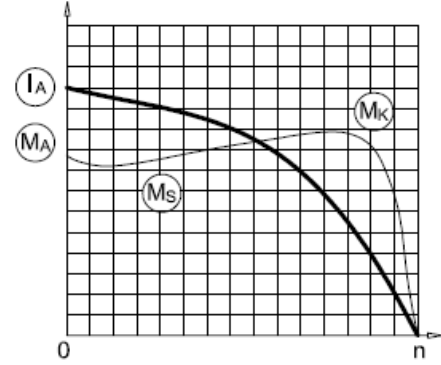


GM3EL 132 S 6a

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	: B34

IE3



ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 3								
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 970								
Anma Akımı / Rated current (A)	: 7,3								
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 29,5								
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,69								
Verim % / Efficiency %	<table><tr><td></td><td>4/4</td><td>3/4</td><td>1/2</td></tr><tr><td>:</td><td>85,6</td><td>85,6</td><td>85,2</td></tr></table>		4/4	3/4	1/2	:	85,6	85,6	85,2
	4/4	3/4	1/2						
:	85,6	85,6	85,2						

Eylemsizlik Momenti J (kgm)² / Moment of inertia J (kgm)²	: 0,023
--	---------

Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 39,4
Ia / In : 5,4	
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 62,0
Ma / Mn : 2,1	

Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 12,4
Ia / In : 1,7	
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 20,7
Ma / Mn : 0,7	
Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 85,6
Mk / Mn : 2,9	

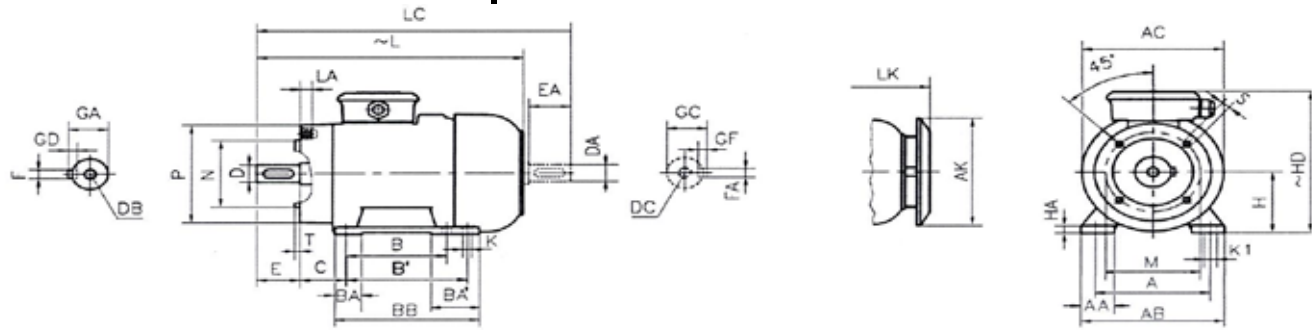
MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

Gövde / Frame	: Dökme Demir / Cast Iron
Kapaklar / End shields	: Dökme Demir / Cast Iron
B14 Flanş / B14 Flange	: Alüminyum / Aluminium
Soğutma Fanı / Cooling fan	: Plastik / Plastic
Klemens Kutusu / Terminal box	: Alüminyum/Plastik Aluminium/Plastic
Rakorlar / Cable gland	: M32x1,5/M25x1,5
Rakor Adedi / No of cable glands	: 2

Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement

Standart Tasarım / Standard Design	: 6208 ZZ
Güçlendirilmiş Tasarım / Reinforced design for radial	: NU 208 E
Gürültü Seviyesi / Noise Level (dB-A)	: 60
Boya / Paint	: RAL 5007- Mavi / Blue
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 53

Ön Rulman / Drive End	Arka Rulman / Non Drive End
6208 ZZ	6208 ZZ
NU 208 E	6208 ZZ C3



BOYUTLAR / DIMENSIONS

Ayaklı ve flanşlı motor boyutları (Flanş Biçimi C - DIN EN 50 347) B34 yapı biçiminde /

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

H	HD	HA	A	AA	AB	ACØ	AKØ	KØ	K1	B	B'	BA	BA'	BB	Flanş No	MØ	NØ	PØ	SØ	T	LA	L	LC	LK	C	E EA	DB DC	DØ DAØ	GA GC	FxGD FxGF
132	340	15	216	50	260	262	239	12	12	140	-	50	-	180	FT165	165	130	200	M10	4	16	486	572	523	89	80	M12	38	41	10x8
132	340	15	216	50	260	262	239	12	12	140	-	50	-	180	FT215	215	180	250	M12	4	18	486	572	523	89	80	M12	38	41	10x8

*Verim değerleri IEC 60034-2-1 : 2014 standardına uygun olarak endirekt 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.