

3 ~ 230/400 V 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)	: 1,1		
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 930		
Anma Akımı / Rated current (A)	: 2,90		
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 11,3		
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,70		
Verim % / Efficiency %	: $\frac{4/4}{78,1}$	$\frac{3/4}{78,1}$	$\frac{1/2}{75,1}$

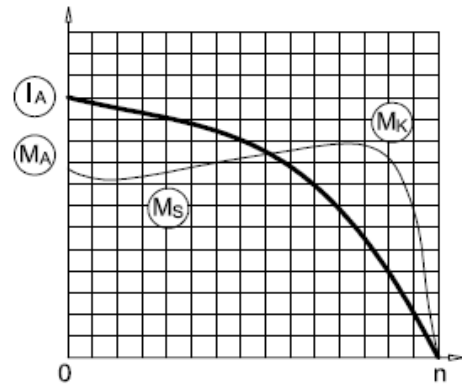
Eylemsizlik Momenti J (kgm)² / : 0,0044
Moment of inertia J (kgm)²

MEKANİK TASARIM /
MECHANICAL DESIGN

Gövde /	Alüminyum /
Frame	Aluminium
Kapaklar /	Alüminyum /
End shields	Aluminium
B5 Flanş /	Alüminyum /
B5 Flange	Aluminium
Soğutma Fanı /	Plastik /
Cooling fan	Plastic
Klemens Kutusu /	Alüminyum/Plastik
Terminal box	Aluminium/Plastic
Rakorlar /	M20x1,5
Cable gland	
Rakor Adedi /	1
No of cable glands	

IE2

GAMAK



Doğrudan Kalkış /
Direct On Line

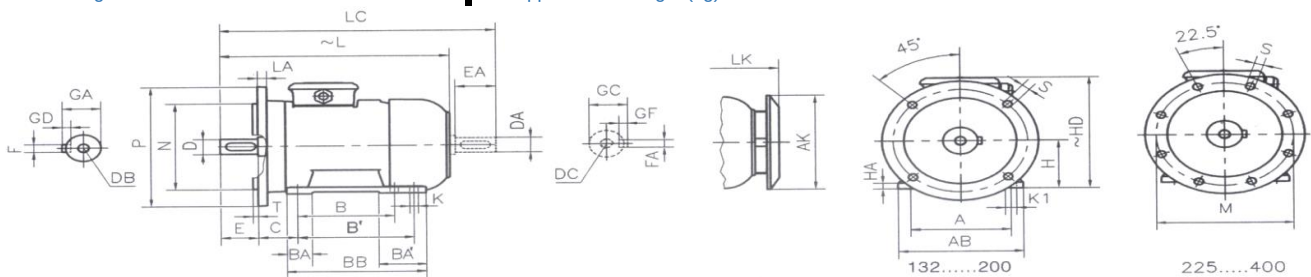
Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 11,6
Ia / In	: 4,0
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 24,9
Ma / Mn	: 2,2

Y / Δ Kalkış /
Y / Δ Starting

Kalkış Akımı /	
Locked rotor Current – Ia (A)	: -
	Ia / In : -
Kalkış Momenti /	
Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: -
	Ma / Mn : -
Devrilme Momenti /	
Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 27,1
	Mk / Mn : 2,4

Yatak Bilgileri /
Bearing Arrangement

	Ön Rulman / Drive End	Arka Rulman / Non Drive End
Standart Tasarım / Standard Design	6205 ZZ	6205 ZZ
Güçlendirilmiş Tasarım / Reinforced design for radial	-	-
Gürültü Seviyesi / Noise Level (dB-A)	: 48	
Boya / Paint	: RAL 7031- Gri / Grey	
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 14	



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

Dimensions of foot and flange mounted motors: (2 Flange foot) A - Bw LK 35 347) 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
90	216	12	140	180	151	10	15	125	-	35	-	155	FF 165	165	130	200	4	12	3,5	12	334	389	363	56	50	M8	24	27	8X7

*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.