

Part number:

HYDROMA

HYDRAULICKÉ SYSTÉMY

HIDROMA
SYSTEMS

UKŁADY HYDRAULICZNE

HYDROMA

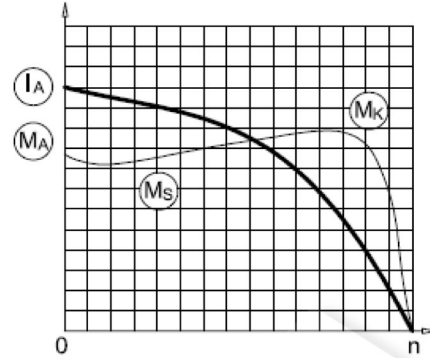
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

AGM2EL 80 M 4a

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 : B5

IE2



ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü /
Rated output (kW) : 0,55
Anma Hızı /
Rated Speed (rpm) : 1365
Anma Akımı /
Rated current (A) : 1,45
Anma Momenti /
Rated Torque – Mn (Nm) : 3,8
Güç Faktörü Cos φ /
Power factor Cos φ : 0,71
Verim % /
Efficiency % : 77,1 3/4 77,1 1/2 75,4

Eylemsizlik Momenti J (kgm)² /
Moment of inertia J (kgm)² : 0,00095

Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı /
Locked rotor Current – Ia (A) : 5,1
Ia / In : 3,5
Kalkış Momenti /
Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 7,2
Ma / Mn : 1,9

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) : 7,6
Mk / Mn : 2,0

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 : M20x1,5
Rakor Adedi /
No of cable glands : 1

Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement

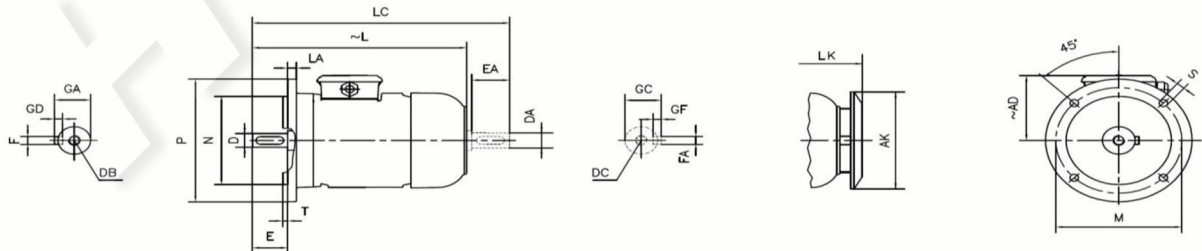
Standart Tasarım /
Standard Design : 6204 ZZ
Güçlendirilmiş Tasarım /
Reinforced design for radial : -
Gürültü Seviyesi /
Noise Level (dB-A) : 50
Boya /
Paint : RAL 7031- Gri / Grey
Yaklaşık Ağırlık /
Approximate weight (kg) : 8,3

Ön Rulman / Drive End

6204 ZZ

Arka Rulman / Non Drive End

6204 ZZ



BOYUTLAR / DIMENSIONS

Flanşlı Motor Boyutları (Flanş biçimi A - DIN EN 50 347) B5, V1, V3 yapı biçimlerinde / Dimensions of flanged motors: (D-Flange form A - DIN EN 50 347) mounting arrangements B5, V1, V3																	
Flanş Numarası / Flange No	MØ	NØ	PØ	Tespit Deligi No.	SØ	T	LA	AD	AKØ	L	LC	LK	EA	DB	ØD	GA	FxGD
FF 165	165	130	200	4	12	3,5	10	117	151	308	351	337	40	M6	19	21,5	6X6

*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.