

## KG Serisi

90 Gövde	Kare Gövde, Lamine Sacdan Müteşekkil, Damlamaya Karşı Korumalı, Cebri Havalandırmalı, Ayrı Uyarımlı, Şönt Sargılı, Sürekli Çalışma Rejimli, DC Motorların Seçim Tablosu	Ağırlık 47 Kg. Atalet Momenti 0.000 kgm <sup>2</sup> Maks. Mekanik Hız 4000 rpm Fan Montajı Radyal
150 Tip		

Moment Nm.	Güç kW	Armatür Voltajına Göre Dönüş Hızı (r.p.m.)					Akım A.	Verim %	İkaz Gücü W	Armatür	
		180 V	280 V	320 V	400 V	440 V				Direnç Ω	Endüktans mH

14,0	3,67					2500	9,7	86	230		
14,0	3,32					2260	10,0	83	230		
14,0	2,66				1810		10,3	81	230		
14,0	2,35		1600				10,6	79	230		
14,0	1,48	1010					10,7	77	230		

13,6	2,75					1925	11,6	85	200		
13,6	2,50					1750	10,8	83	200		
13,6	2,00				1400		8,9	80	200		
13,6	1,75		1225				7,9	79	200		
13,6	1,13	790					8,0	78	200		

13,0	2,38					1750	6,2	87	170		
13,0	2,18					1600	6,4	85	170		
13,0	1,73				1270		6,5	83	170		
13,0	1,51		1110				6,7	81	170		
13,0	0,98	720					6,9	79	170		

13,1	2,26					1650	6,0	86	180		
13,1	2,05					1500	6,1	84	180		
13,1	1,64				1200		6,2	83	180		
13,1	1,44		1050				6,3	82	180		
13,1	0,92	675					6,4	80	180		

<b>Koruma Sınıfı :</b>	IP23 - 12 mm'den büyük nesnelere ve düşeyden 60 derece açıya kadar gelen sulara karşı koruma.
<b>Soğutma Şekli :</b>	IC06 - Motor üzerine takılmış ayrı fan ünitesi ile serbest dolaşimli şekilde havalandırma.
<b>İzolasyon Sınıfı :</b>	H - 180 Santigrat Derece
<b>Ortam Isısı :</b>	≤ 40 °C
<b>Kurulum :</b>	IM B3 - Ayaklı
<b>Rakım :</b>	≤ 1000 m.
<b>Çalışma Rejimi :</b>	S1 - Sürekli
<b>Termik Koruma :</b>	130 °C - Termo Şalter (NC)

Üst bölümde belirtilen motor özelliklerinde herhangi bir değişme, motorun mekanik ölçülerinde değişime yol açar.

Aynı elektriksel değerler IP44, IP54 koruma sınıflarında fakat IC37 havalandırma (müşteri tarafından sağlanan hava ile giriş ve çıkış borulu soğutma. Yeterli hava hacmi için Femsan'a danışın) şeklinde sağlanabilir.

## KG Serisi

90 Gövde	Kare Gövde, Lamine Sacdan Müteşekkil, Damlamaya Karşı Korumalı, Cebri Havalandırmalı, Ayrı Uyarımlı, Şönt Sargılı, Sürekli Çalışma Rejimli, DC Motorların Seçim Tablosu	Ağırlık	47 Kg.
150 Tip		Atalet Momenti	0.000 kgm <sup>2</sup>
		Maks. Mekanik Hız	4000 rpm
		Fan Montajı	Radyal

Moment Nm.	Güç kW	Armatür Voltajına Göre Dönüş Hızı (r.p.m.)					Akım A.	Verim %	İkaz Gücü W	Armatür	
		180 V	280 V	320 V	400 V	440 V				Direnç Ω	Endüktans mH

-	-						-	-	-	-
-	-						-	-	-	-
13,1	3,92			2850			15,9	88	230	
13,1	3,44		2500				14,3	86	230	
13,1	2,20	1600					14,4	85	230	
12,9	1,45				1075		3,9	84	180	
12,9	1,35			1000			4,1	83	180	
12,9	1,08			800			4,2	81	180	
12,9	0,95		700				4,2	80	180	
12,9	0,61	450					4,3	78	180	
-	-						-	-	-	-
-	-						-	-	-	-
11,0	3,46			3000			14,9	83	260	
11,0	2,31		2000				10,2	81	260	
11,0	1,50	1300					10,4	80	260	
-	-						-	-	-	-
-	-						-	-	-	-
10,1	3,07			2900			13,1	84	230	
10,1	1,98		1870				8,6	82	230	
10,1	1,27	1200					8,7	81	230	

**Koruma Sınıfı :** IP23 - 12 mm'den büyük nesnelere ve düşeyden 60 derece açıya kadar gelen sulara karşı koruma.

**Soğutma Şekli :** IC06 - Motor üzerine takılmış ayrı fan ünitesi ile serbest dolaşımli şekilde havalandırma.

**İzolasyon Sınıfı :** H - 180 Santigrat Derece

**Ortam Isısı :** ≤ 40 °C

**Kurulum :** IM B3 - Ayaklı

**Rakım :** ≤ 1000 m.

**Çalışma Rejimi :** S1 - Sürekli

**Termik Koruma :** 130 °C - Termo Şalter (NC)

Üst bölümde belirtilen motor özelliklerinde herhangi bir değişme, motorun mekanik ölçülerinde değişime yol açar.

Aynı elektriksel değerler IP44, IP54 koruma sınıflarında fakat IC37 havalandırma (müşteri tarafından sağlanan hava ile giriş ve çıkış borulu soğutma. Yeterli hava hacmi için Femsan'a danışın) şeklinde sağlanabilir.