

KG Serisi

100 Gövde	Kare Gövde, Lamine Sacdan Müteşekkil, Damlamaya Karşı Korumalı, Cebri Havalandırmalı, Ayrı Uyarımlı, Şönt Sargılı, Sürekli Çalışma Rejimli, DC Motorların Seçim Tablosu	Ağırlık	107 Kg.
230 Tip		Atalet Momenti	0.025 kgm ²
		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

42,0	11,00					2500	28,0	89	440		
42,0	9,99					2270	28,7	87	440		
42,0	8,01					1820	29,1	86	440		
42,0	7,00		1590				29,7	84	440		
42,0	4,49	1020					30,4	82	440		

41,8	8,75					2000	22,6	88	440		
41,8	7,96					1820	22,9	87	440		
41,8	6,34					1450	23,3	85	440		
41,8	5,56		1270				23,9	83	440		
41,8	3,59	820					24,6	81	440		

41,1	5,60					1300	14,5	88	440		
41,1	5,08					1180	14,8	86	440		
41,1	4,05					940	14,9	85	440		
41,1	3,58		830				15,6	82	440		
41,1	2,28	530					15,8	80	440		

-	-					-	-	-	-		
35,8	10,87					2900	32,0	85	460		
35,8	8,70					2320	32,7	83	460		
35,8	7,61		2030				34,0	80	460		
35,8	4,87	1300					34,7	78	460		

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 dolaşimli 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.

KG Serisi

100 Gövde	Kare Gövde, Lamine Sacdan Müteşekkil, Damlamaya Karşı Korunmalı, Cebri Havalandırmalı, Ayrı Uyarımlı, Şönt Sargılı, Sürekli Çalışma Rejimli, DC Motorların Seçim Tablosu	Ağırlık	107 Kg.
230 Tip		Atalet Momenti	0.025 kgm ²
		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

34,0	10,50					2950	27,4	87	400		
34,0	9,54				2680		27,7	86	400		
34,0	7,62			2140			28,3	84	400		
34,0	6,69		1880				29,5	81	400		
34,0	4,31	1210					31,1	77	400		

30,0	5,37					1710	14,0	87	440		
30,0	4,90				1560		14,2	86	440		
30,0	3,90			1240			14,7	83	440		
30,0	3,43		1090				15,1	81	440		
30,0	2,20	700					15,7	78	440		

28,1	6,47					2200	17,1	86	330		
28,1	5,88				2000		17,3	85	330		
28,1	4,70			1600			17,5	84	330		
28,1	4,12		1400				17,9	82	330		
28,1	2,65	900					18,6	79	330		

-	-					-	-	-	-		
-	-				-		-	-	-		
28,1	7,35			2500			28,7	80	300		
28,1	6,44		2190				29,1	79	300		
28,1	4,15	1410					29,5	78	300		

Koruma Sınıfı :	IP23 - 12 mm'den büyük nesnelere ve düşeyden 60 derece açığa 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.