

KG Serisi

| | | | |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| 132 Gövde | Kare Gövde, Lamine Sacdan Müteşekkil, Damlamaya Karşı Korumalı, Cebri Havalandırmalı, Ayrı Uyarımlı, Şönt Sargılı, Sürekli Çalışma Rejimli, DC Motorların Seçim Tablosu | Ağırlık | 143 Kg. |
| 160 Tip | | Atalet Momenti | 0.14 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 | 400 V | 420 V | 440 V | | | | Direnç Ω | Endüktans mH |
| 92,8 | 17,50 | | | | | 1800 | 44,2 | 90 | 600 | | |
| 92,8 | 16,72 | | | | 1720 | | 45,2 | 88 | 600 | | |
| 92,8 | 15,85 | | | 1630 | | | 45,5 | 87 | 600 | | |
| 92,8 | 11,18 | | 1150 | | | | 47,0 | 85 | 600 | | |
| 92,8 | 7,20 | 740 | | | | | 49,4 | 81 | 600 | | |
| 92,0 | 14,25 | | | | | 1480 | 36,0 | 90 | 520 | | |
| 92,0 | 13,38 | | | | 1390 | | 35,8 | 89 | 520 | | |
| 92,0 | 12,52 | | | 1300 | | | 35,6 | 88 | 520 | | |
| 92,0 | 8,76 | | 910 | | | | 36,4 | 86 | 520 | | |
| 92,0 | 5,40 | 560 | | | | | 35,3 | 85 | 520 | | |
| 90,8 | 10,17 | | | | | 1070 | 27,2 | 85 | 310 | | |
| 90,8 | 9,70 | | | | 1020 | | 27,8 | 83 | 310 | | |
| 90,8 | 9,23 | | | 970 | | | 28,1 | 82 | 310 | | |
| 90,8 | 6,47 | | 680 | | | | 28,9 | 80 | 310 | | |
| 90,8 | 4,19 | 440 | | | | | 29,8 | 78 | 310 | | |
| 89,0 | 6,24 | | | | | 670 | - | - | - | | |
| 89,0 | 5,96 | | | | 640 | | - | - | - | | |
| 89,0 | 5,69 | | | 610 | | | - | - | - | | |
| 89,0 | 3,96 | | 425 | | | | 16,6 | 85 | 160 | | |
| 89,0 | 2,52 | 270 | | | | | 16,9 | 83 | 160 | | |

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

| | | | |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| 132 Gövde | Kare Gövde, Lamine Sacdan Müteşekkil, Damlamaya Karşı Korumalı, Cebri Havalandırmalı, Ayrı Uyarımlı, Şönt Sargılı, Sürekli Çalışma Rejimli, DC Motorların Seçim Tablosu | Ağırlık | 143 Kg. |
| 160 Tip | | Atalet Momenti | 0.14 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 | 400 V | 420 V | 440 V | | | | Direnç Ω | Endüktans mH |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-------|------|------|--|--|------|------|----|-----|--|--|
| 87,0 | 25,50 | | | | | 2800 | 64,4 | 90 | 600 | | |
| 87,0 | 24,13 | | | | | 2650 | 65,3 | 88 | 600 | | |
| 87,0 | 22,77 | | | | | 2500 | 65,4 | 87 | 600 | | |
| 87,0 | 15,94 | | 1750 | | | | 67,0 | 85 | 600 | | |
| 87,0 | 10,39 | 1140 | | | | | 71,2 | 81 | 600 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-------|-----|------|--|--|------|------|----|-----|--|--|
| 86,8 | 20,00 | | | | | 2200 | 50,5 | 90 | 520 | | |
| 86,8 | 19,09 | | | | | 2100 | 51,1 | 89 | 520 | | |
| 86,8 | 18,18 | | | | | 2000 | 51,7 | 88 | 520 | | |
| 86,8 | 12,73 | | 1400 | | | | 52,9 | 86 | 520 | | |
| 86,8 | 8,18 | 900 | | | | | 53,5 | 85 | 520 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-------|-----|------|--|--|------|------|----|-----|--|--|
| 86,8 | 15,00 | | | | | 1650 | 37,9 | 90 | 520 | | |
| 86,8 | 14,32 | | | | | 1575 | 38,3 | 89 | 520 | | |
| 86,8 | 13,64 | | | | | 1500 | 38,7 | 88 | 520 | | |
| 86,8 | 9,55 | | 1050 | | | | 39,6 | 86 | 520 | | |
| 86,8 | 6,14 | 675 | | | | | 40,1 | 85 | 520 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-------|-----|------|--|--|------|------|----|-----|--|--|
| 80,6 | 16,45 | | | | | 1950 | 41,5 | 90 | 520 | | |
| 80,6 | 15,61 | | | | | 1850 | 41,8 | 89 | 520 | | |
| 80,6 | 14,76 | | | | | 1750 | 41,9 | 88 | 520 | | |
| 80,6 | 10,12 | | 1200 | | | | 42,0 | 86 | 520 | | |
| 80,6 | 6,32 | 750 | | | | | 41,3 | 85 | 520 | | |

| | | |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 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.