

KING1000-2000

Index / İçindekiler

| | | | |
|---|----|--|---|
| 1 | TR | KING1000-2000 YANA KAYAR BAHÇE KAPISI MOTORU Teknik Şartnamesi | 1 |
| 2 | EN | KING1000-2000 SLIDING GATE OPERATOR Technical Specifications | 2 |



Yana Kayar Bahçe Kapısı Motoru Teknik Şartnamesi

Yana Kayar;

| Teknik Özellikler | KING1000 /220V | KING 2000 /220V |
|-----------------------------|----------------|-----------------|
| Güç Kaynağı (VAC 50Hz) | 230 | 230 |
| Motor Güç Kaynağı (Vac/Vdc) | 230 | 230 |
| Motor gücü (W) | 400 | 750 |
| Çektiği Akım (A) | 1,9 | 1,9 |
| Çalışma Sıcaklığı (°C) | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 |
| IP/Raiting (IP) | 44 | 44 |
| Hız (cm/sec) | 17 | 17 |
| Ağırlığı (Kg) | 17 | 17 |
| Maksimum Kapı Ağırlığı (Kg) | 1000 | 2000 |

Yana Kayar Bahçe Kapısı Motoru;

1. Yana kayar bahçe kapısı motoru içerisindeki kontrol ünitesinde programlanabilir mikroişlemci kullanılmalı.
2. İşlemci ile motor mekaniği elektrik motoru yardımıyla kontrol edilmeli, sıkışma fonksiyonu kart üzerindeki akım kontrol devresi ile motor ve kart korunmalıdır. Kart aşırı akımlara karşı ayrıca cam sigortayla da koruma altına alınmalı.
3. Senkronize 2 adet yana kayar bahçe kapısı motorunu çalıştırmaya uygun kart sistemine sahip olmalı.
4. Motor çalışırken ikaz olarak çakar ikaz lambası kullanılabilir.
5. Motor açıldıktan sonra otomatik kapanma fonksiyonuna sahip olmalı ve bu fonksiyon isteğe bağlı olarak aktif veya deaktif edilebilir. Otomatik kapanma süresi 5 sn. ile 90 sn. arasında kontrol kartı üzerinden analog olarak ayarlanabilir.
6. Motor hareketlerinde güvenlik amaçlı olarak kullanılacak olan sensörler bağlanabilir. Bu sensörler açılmada ve kapanmada kullanılabilir Ayarlanabilir fonksiyonları yardımı ile motor kapanırken cisim geçerse kapı açılma yönünde hareket etmeli bu doğrultudan cisim geçtikten sonra kapı tekrar otomatik olarak kapatmalı. Ayarlanabilir fonksiyonlar yardımı ile motor açılırken cisim geçerse kapı durmalı bu doğrultudan cisim çıktığında motor açma yönünde hareketine devam etmeli.
7. Elektronik frenleme özelliğine sahip olmalı.
8. Dahili veya Harici uzaktan kumanda alıcısı sistemine uyum sağlamalı.
9. Motor kontrol kartı üzerinde bulundurduğu Aç kuru kontağı sayesinde akıllı kart sistemi, kartlı geçiş sistemi (KGS) ve otomatik geçiş sistemine (OGS) uygun dizayn edilmeli.
10. Motor ve Switch yönü aynı anda elektronik kart üzerinden değiştirilebilir.
11. Motor aşırı ısınmalarda yanmaya karşı termik koruma sistemine sahip olmalı.

Sliding Gate

Technical Specification

Sliding Gate;

| Technical Specifications | KING1000 /220V | KING 2000 /220V |
|------------------------------|----------------|-----------------|
| Power Supply (VAC 50Hz) | 230 | 230 |
| Motor Power Supply (Vac/Vdc) | 230 | 230 |
| Motor Power (W) | 400 | 750 |
| Current Draw (A) | 1,9 | 1,9 |
| Operating temperature (°C) | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 |
| IP/Raiting (IP) | 44 | 44 |
| Speed (cm/sec) | 17 | 17 |
| Weight (Kg) | 17 | 17 |
| Maximum Door Weight (Kg) | 1000 | 2000 |

Sliding Gate Operator;

1. Programmable microprocessor should be used in the control unit inside the sliding gate motor.
2. The motor mechanics with the processor should be controlled with the help of the electric motor, the jam function should be protected by the current control circuit on the card, the motor and the card. The card should also be protected against overcurrents with glass fuse.
3. Must have a card system suitable for operating 2 synchronized sliding gate motors.
4. When the motor is running, flashing warning lamp should be used.
5. After the motor is turned on, it should have automatic shut-off function and this function can be activated or deactivated optionally. Automatic closing time 5 sec. with 90 sec. between the control card should be adjusted as analog.
6. Sensors that will be used for security purposes in motor movements should be connected. These sensors should be able to be used for opening and closing. With the help of adjustable functions, if the object passes while the engine is shutting down, the door should move in the direction of opening, and after the object passes in this direction, the door should close automatically again. With the help of adjustable functions, if the object passes while the motor is opening, the door should stop, and when the object comes out, the motor should continue its movement in the direction of opening.
7. It should have electronic braking feature.
8. The internal or external remote control receiver must adapt to the system.
9. The Open and Close dry contacts on the barrier control card should be designed in accordance with the smart card system, card pass system (KGS) and automatic pass system (OGS).
10. Motor and Switch direction should be changed on electronic card at the same time.
11. The motor must have a thermal protection system against burning during overheating.