

S 50 DEVİR AYARLI SÜRGÜLÜ MOTORU ÖZELLİKLERİ

- **Üretici Firma** : MERKEZ MÜHENDİSLİK
 - **Besleme Gerilimi** : 220 V AC + / - % 10 / 50 Hz
 - **Motor Çıkış Gücü** : 0.75 kW - Trifaze
 - **Kapı Açılma Hızı** : Optimal 0.50 m/s (0.17-0.75m/s arasında ayarlanabilir)
 - **Kapı Kapanma Hızı** : Optimal 0.50 m/s (0.17-0.75m/s arasında ayarlanabilir)
 - **Dişli** : 4 Modül, 17 diş
 - **Max. Kapı Ağırlığı** : 3000 kg.
 - **Ürün Ağırlığı** : 18.5 kg
 - **Kullanım Sıklığı** : Çok yoğun kullanıma uygundur. Pratik olarak sınırlama yoktur.
-
- **Endükif Nihayet Switch'leri** : Mekanik deformasyon oluşmadığından uzun ömürlüdür. Kışın kar ve don sebebi ile arıza oluşmaz.
 - **Termik Koruma** : Kontrol ünitesi motorun aşırı yüklenip ısınmasına sebep olabilecek durumları engelleyecek şekilde tasarlanmıştır. Buna rağmen oluşabilecek aşırı ısınmalara karşı (85°C) bimetal termik koruma mevcuttur.
 - **Soft Start** : Ağır ve / veya süratli çalışması istenen kapılarda, sistemin ani kalkış ve duruşlarda oluşan aşırı yüklerden zarar görmemesi ve uzun süre problemsiz çalışabilmesi için, sıfırdan maksimum hıza belli bir sürede ve belli bir rampayı takip ederek ulaşması ve yine aynı şekilde yavaşlayarak durmasıdır. Soft start/stop süreleri ayarlanabilir (0-4sn).
 - **Rediktör** : Yana kayar kapı uygulamalarına uygun özel üretim rediktör gövdesi ve dişli grubu
 - **Gövde** : Doğal eloksal Alüminyum Gövde
 - **Emniyet Fotoseli** : Sürgülü kapının çalışma alanı içerisine emniyet fotosellerinin görüş alanı içine herhangi bir engel girdiğinde kapının kapanması önlenir. Kapanma esnasında emniyet fotoseli bir engel algırsa, kapı durup engel ortadan kalkana kadar bekler, sonra otomatik olarak açılır.
 - **Tork Kontrol** : Motor akımı kontrol edilerek max. tork değeri elektronik olarak ayarlanabilir. Böylece herhangi bir engelle karşılaşıldığında (sıkışma algılandığında) motorun durması sağlanır.
 - **Otomatik Kapanma** : Kapı açıldıktan sonra kapı otomatik kapanması için ayarlanabilir. Otomatik kapanma özelliği kontrol kartı üzerindeki Dip-switch ile aktif ya da pasif hale getirilebilir. Açık kalma süresi ayarlanabilir.
 - **Elektromekanik Kilit** : Motor durduğunda elektromekanik fren çekilerek motor kilitletir. Böylece kapının el ile kontrol dışı açılması engellenmiş olur.
 - **Manuel Kullanım** : Elektrik kesilmesi halinde (veya istenildiği zaman) sürgülü kapı boşa alma anahtarı ile boşa alınarak manuel olarak hareket ettirilebilir.
 - **Kontrol** : Uzaktan kumanda, açma-kapama butonu, kart okuyucu ve el izi, parmak izi, göz retinası vs. gibi biometrik okuyucular gibi her türlü access kontrol sistemi ile çalıştırılabilir.

MERKEZ MÜHENDİSLİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Demirciler Sitesi C3 Blok No:229 34306 Başakşehir / İSTANBUL

Tel : 0 212 / 549 23 13 (pbx) Fax : 0 212 / 549 65 67

www.merkezmuhendislik.com.tr info@merkezmuhendislik.com.tr

MERKEZ MÜHENDİSLİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Demirciler Sitesi C3 Blok No:229 **34306 Başakşehir / İSTANBUL**
Tel : 0 212 / 549 23 13 (pbx) Fax : 0 212 / 549 65 67
www.merkezmuhendislik.com.tr info@merkezmuhendislik.com.tr