

# Ürün veri sayfası

## Powerturn F



Tek kanatlı yangın ve duman geçirmez kapılar için  
elektromekanik döner kapı motoru

### KULLANIM ALANLARI

- Yangın ve duman geçirmez kapılar
- Tek kanatlı sağ ve sol yöne açılımlı kapılar
- Kanat eni 1600 mm'ye veya ağırlığı 600 kg'a kadar olan tek yöne açılımlı kapılar
- Kapı kanadının minimum genişliği 800 mm
- Yoğun geçiş sıklığının olduğu iç ve dış kapılar
- Kapı kanat montajı ve baş montajı

### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Kapının manuel olarak hafif açılması için Smart swing çalışma modu
- EN4-7'nin serbest ayarlanabilir kapatma kuvveti
- Açılım hızı ve kapanma hızı isteğe göre ayarlanabilir
- Elektriksiz çalışma modunda mekanik son stoper ve düzenli çalışma modunda elektrikli stoper kapıyı kapalı konumundan kısa bir süre önce hızlandırmaktadır
- Low-Energy çalışma modu kapıyı düşük hareket hızı ile açar ve kapatır ve böylelikle en yüksek emniyet taleplerini karşılamaktadır
- Rüzgardan koruma işlevi arka arkaya bulunan iki kapının (turnike) açılıp kapanmalarını düzenlemektedir
- Engel algılama bir engeli temas ederek tanır ve açma veya kapatma işlemini durdurur
- Otomatik geri dönüş bir engeli tanımakta ve açılım pozisyonuna geri dönmektedir
- Push & Go çalışma modu kapı kanadına hafif bir manuel baskı uygulandıktan sonra tahrik otomatliğini tetiklemek
- Tahrik ünitesi, bir tekerlekli ray veya dirsek kollar ile kullanılabilir
- Manuel olarak kapı açılmasını motorlu olarak destekleyen servo çalışma modu
- Telsiz verici üzerinden kablosuz kumanda için opsiyonel telsiz platini

### TEKNIK VERİLER

Ticari isim	Powerturn F
Yükseklik	70 mm
Genişlik	720 mm
Derinlik	130 mm
Kanat ağırlığı (maks.) 1 kanatlı	600 kg
Menteşe ölçüsü (min.-maks.) 2 kanatlı dirsek kollar	1600 mm - 3200 mm
Menteşe ölçüsü (min.-maks.) 2 kanatlı tekerlekli ray	1600 mm - 2800 mm
Kanat eni (min.- maks.)	800 mm - 1600 mm
Kasa derinliği (maks.)	300 mm
Tahrik cinsi	Elektromekanik
Açılma açısı (maks.)	136 °
Yay ön gerilimi	EN4 - EN7
Sola açılımlı kapı	Evet
Sağa açılımlı kapı	Evet
Dirsek kollarla menteşesiz tarafa kasa montajı	Evet
Tekerlekli ray ile menteşesiz tarafı baş montajı	Evet
Tekerlek ray ile menteşe tarafı baş montajı	Evet
Tekerlekli rayı ile menteşesiz tarafı kapı kanat montajı	Evet
Tekerlekli rayı ile menteşe tarafı kapı kanat montajı	Evet
Dirsek kollar ile menteşe tarafına kapı kanat montajı	Evet
Mekanik son stoper	Evet
Elektrikli son stoper	Evet



Elektrikli kapanma sırası mekanizması ayarı	Evet
Mekanik kapanma sırası mekanizması ayarı	Evet
Şebekeden ayırma	Mekanizmada ana şalter
Gecikmeli açma (maks.)	10 s
Çalışma gerilimi	230 V
Nominal güç	200 W
Harici tüketici için elektrik adaptörü (24 V DC)	1200 mA
Çalışma sıcaklığı	-15 - 50 °C
Koruma türü	IP30
Çalışma modu	Otomatik, Gece, Daimi açık, Mesai bitimi, Kapalı
Çalışma modu	Ful otomatik
Otomatik çalışma modu	Evet
Low-Energy çalışma modu	Evet
Smart swing çalışma modu	Evet
Basma buton çalışma modu	Evet
Rüzgarlık fonksiyonu	Evet
Engel algılama	Evet
Otomatik geri dönüş	Evet
Push & Go	ayarlanabilir
Ovládání	GEZEconnects (PC + Bluetooth), Servis terminali ST 220, Program şalteri DPS
Parametre ayarı	GEZEconnects (PC + Bluetooth), Servis terminali ST 220
Standartlara uygunluk	DIN 18263-4, DIN 18650, EN 16005
Yangına dayanıklı kapı'lara uygunluk	Evet
Entegre duman detektörü	Hayır
Yangın ve duman geçirmez kapı'larda kullanım için (F-Varyant)	Evet

## SEÇENEKLER / SIPARIŞ BİLGİLERİ

Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Besleme voltajı	Ölçüler	Çalışma gerilimi
Powerturn F	1 ve 2 kanatlı tek yöne açılımlı kapı'lar kapı'lar ve yangından koruma kapı'ları için elektromekanik döner kapı tahrik sistemi (2 kanatlı yangına dayanıklı kapı için DIN EN 1158 doğrultusunda montaj kiti IS Mekanik sistemi ayrıca temin edilebilir).	155162	230 V	720 x 70 x 130 mm	230 V