

## Elektrik Aktüatörler

### TREA60 ve TREA80 Elektrik Aktüatörü Standart Özellikleri

#### Genel Özellikler

- Küresel vana, kelebek vana ve damperlerin kontrolü için tasarlanmıştır.
- Elektrostatik toz boyalı gövde
- 60 Nm ve 80 Nm farklı tork değeri seçeneği
- O-ring yapısı ile su ve toza karşı yalıtım genel olarak IP67 üretiliyor. IP68 opsiyoneldir.
- ISO5211 standardı ile kolay montaj
- El kontrol ünitesi
- Standart 2 adet çıkış sınır şalteri
- Motor enerjilendiğinde otomatik manüelden çıkış özelliği (Auto De-clutch)
- Neme karşı ısıtıcı (5 watt)
- Vana pozisyon göstergesi
- Uzun ömür
- **Çalışma Oranı:** S2: % 100 max. 30 dak. (Aç/kapat modeller için)  
S4: %70, 1000 Başlatma / Saat (Oransal çalışan modeller için)



TREA 60

#### Opsiyonel Özellikler

- PCU kartı ile oransal olarak çalışabilme
- Aç/ Kapat modellerde 230 VAC veya 24 VDC besleme gerilimi  
Oransal çalışan modellerde 85-265 VAC veya 24 VDC besleme gerilimi
- IP 68 (10mt 72 saat)
- ZONE 1 ve ZONE 2 Atex ortamlarda çalışabilme

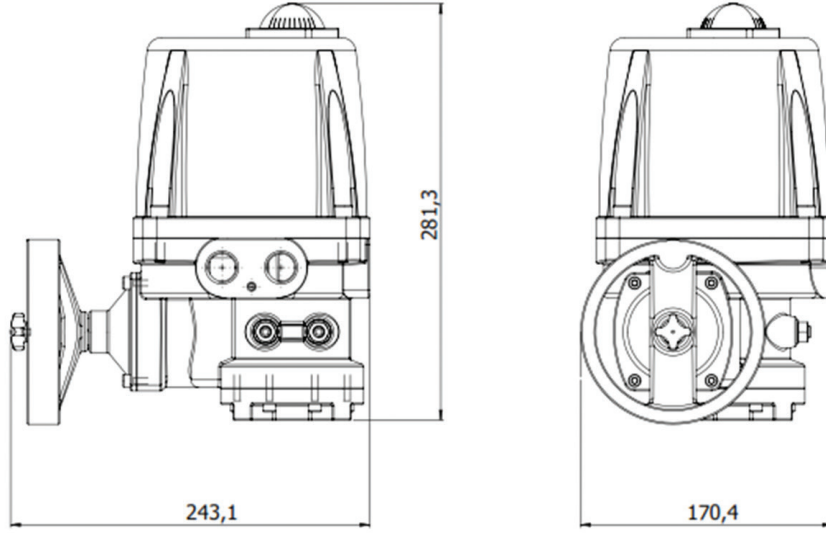
#### On-Off ve Oransal Elektrik Aktüatör

|                                 |                                                                                                                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gövde</b>                    | : Alüminyum enjeksiyon, elektrostatik toz boyalı<br>ATEX ise TEXN829 E/P PARLAK Siyah Özel Boyalı                                              |
| <b>Tork Çıkış Değeri</b>        | : 60 Nm ve 80 Nm                                                                                                                               |
| <b>Gövde Koruma Sınıfı</b>      | : IP67<br>IP68 (10 m derinlikte 72 saat)<br>Atex (Ex II 2G Ex IIC T4 Gb) ZONE 1 ve ZONE 2 ortamlarda kullanıma uygundur.                       |
| <b>El Kontrol Ünitesi</b>       | : Aktüatör gövdesi üzerindedir ve kapama / açma yapılır.                                                                                       |
| <b>Besleme Voltajı</b>          | : On-OFF TREA60 ve TREA80 için 230 V AC veya 24 V DC kullanılabilir.<br>Oransal TREA60 ve TREA80 için 85-265 V AC veya 24 V DC kullanılabilir. |
| <b>Açma Kapama Zamanı</b>       | : 14- 16 sn                                                                                                                                    |
| <b>Motor</b>                    | : Reversible motor, çift yöne dönebilir.                                                                                                       |
| <b>Limit Switchler</b>          | : 2x Açma/Kapama SPDT, Max 250VAC 5A                                                                                                           |
| <b>Yardımcı Limit Switchler</b> | : 2x Açma/Kapama SPDT, Max 250VAC 5A                                                                                                           |
| <b>Ortam Sıcaklığı</b>          | : -20 °C ... 60 °C                                                                                                                             |
| <b>Kablo Bağlantı Girişi</b>    | : M20x1.5 Rakor                                                                                                                                |
| <b>Vana Bağlantı Flanşı</b>     | : ISO5211 standart F03/F05/F07                                                                                                                 |
| <b>Opsiyonel</b>                | : Oransal kontrol ünitesi 4-20 mA giriş / 4-20 mA çıkış sinyali<br>1-5 V DC giriş / 1-5 V DC çıkış sinyali                                     |



## Elektrik Aktüatörler

### Ölçüler



### Ürün ve Parça Resimleri

