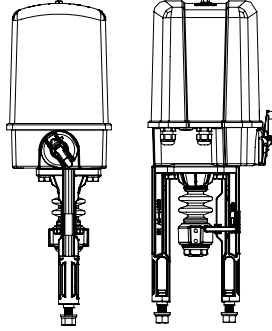




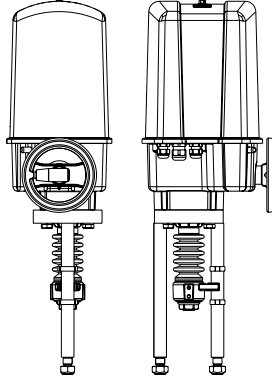
ARI-PREMIO®-Plus 2G elektrik itme aktüatörü

Elektrik itme aktüatörü
ARI-PREMIO®-Plus 2G
2,2 - 5 kN



Sayfa 2

Elektrik itme aktüatörü
ARI-PREMIO®-Plus 2G
12 - 25 kN



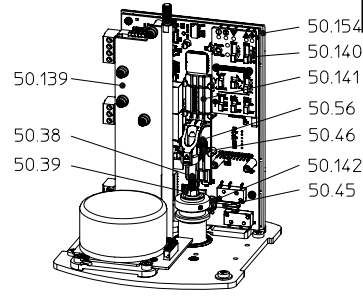
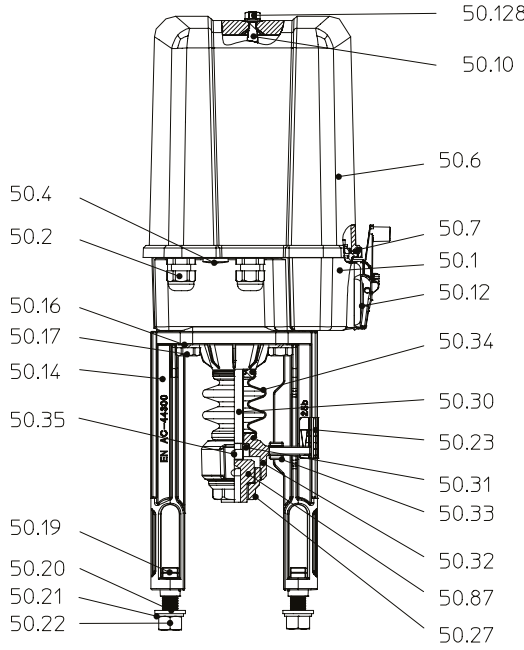
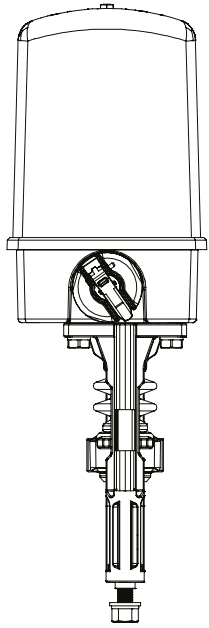
Sayfa 4



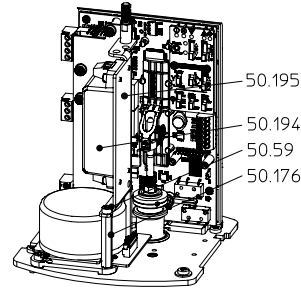
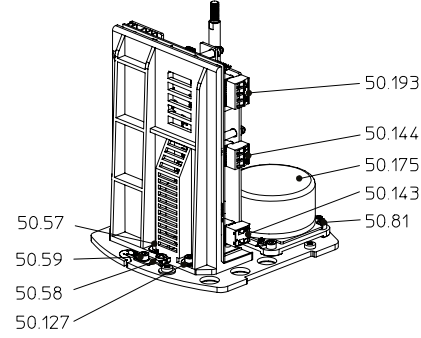
Özellikler

- opsiyonel giriş sinyali:
 - 3-nokta 12'den 250 V AC/DC'ye kadar
 - 0 - 10 V
 - 4 - 20 mA
- otomatik vana strok adaptasyonu
- uzun ömür için ekonomi fonksiyonu
- acil durum manuel volan standart
- kontaklı konum belirleme
- opsiyonel itme veya strok switch

ARI-PREMIO®-Plus 2G 2,2 - 5 kN elektrik itme aktüatörü



**BLDC Motor
24 V AC/DC**



**BLDC Motor
100 - 240 V AC**

Poz.	Tanım
50.1	Dişli kutusu
50.2	Kablo rakoru 2 x M16 x 1,5
50.4	Sızdırmazlık tapası 1 x M16 x 1,5
50.6	Kapak
50.7	Kapak contası
50.10	Sütun
50.12	Volan
50.14	Boyunduruk
50.16	Pul DIN 128-A10
50.17	Altıgen civata DIN EN ISO 4017 - M10 x 40
50.19	T-kafalı civata DIN 261-M12 x 40
50.20	Pul DIN EN ISO 7089
50.21	Pul DIN 128 - A12
50.22	Altıgen somun DIN EN ISO 4032 - M12
50.23	Kaldırma kadranı
50.27	Kaplin
50.30	Sürücü mil
50.31	Mil emniyet parçası
50.32	Burulma emniyet parçası
50.33	Kızak
50.34	Körük
50.35	Setskur DIN ISO 4766 - M6
50.38	Kılavuz mil

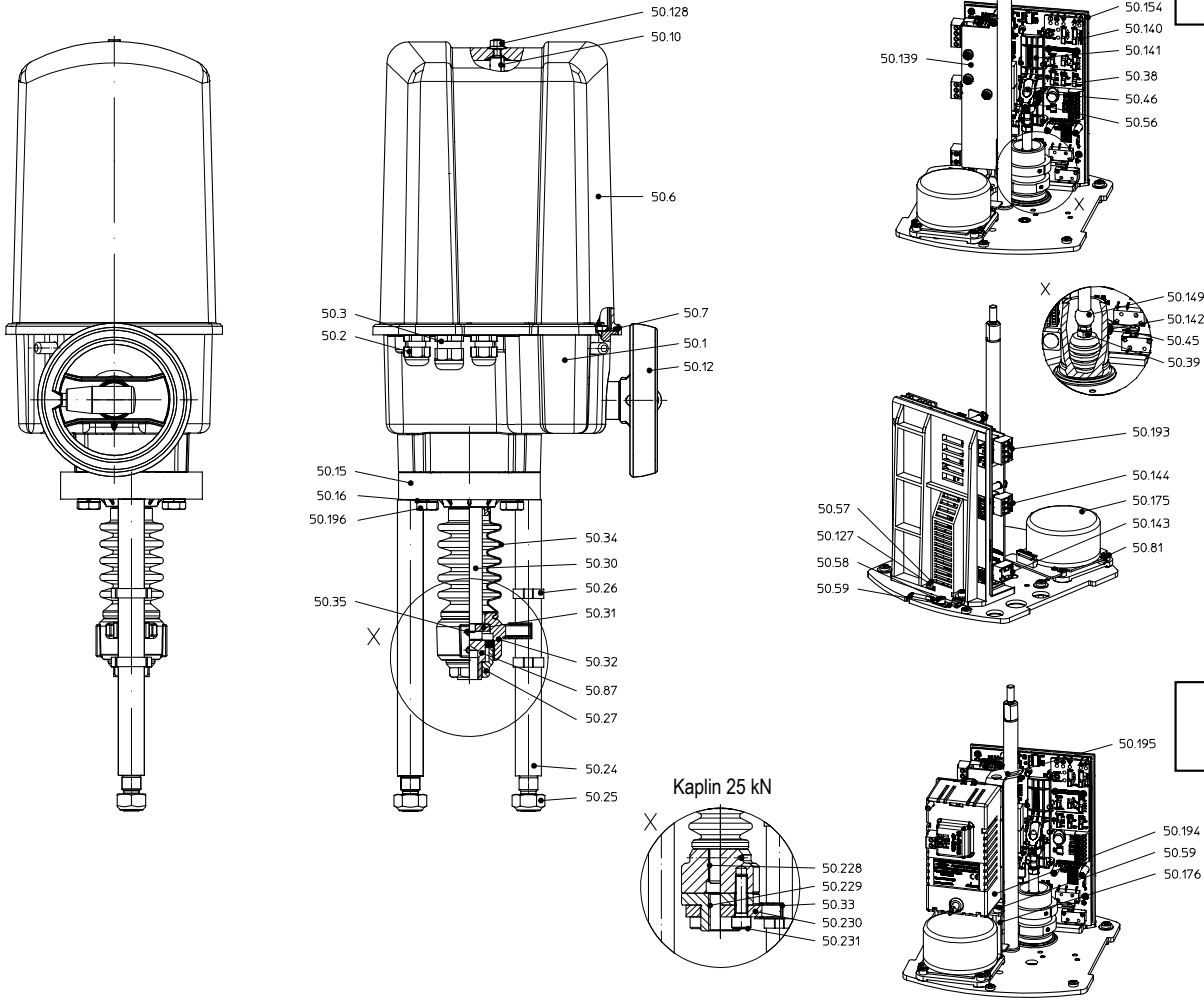
Poz.	Tanım
50.39	Altıgen somun DIN EN 24034 - M5
50.45	Kaydırma kolu
50.46	Yay pulu
50.56	Yay
50.57	Silindir civata DIN EN ISO 4762 - M4 x 10
50.58	Koruyucu iletken klemens
50.59	Silindir civata DIN EN ISO 4762 - M4 x 6
50.81	Silindir civata DIN EN ISO 4762 - M4 x 8
50.87	Dişli burç
50.127	Pul ISO 7093-1
50.128	Sızdırmazlık halkalı flanşlı somun M6
50.139	Koruyucu kapak
50.140	Switch kapağı
50.141	Kumanda kızıağı
50.142	Sallanma dayanıklı pul
50.143	Konnektör, 2-kutuplu (N/L)
50.144	Konnektör, 3-kutuplu (L↑/L↓/0V)
50.154	Tabla desteği kpl. (elektronik dahil)
50.175	BLDC Motor
50.176	Mesafe civatası M4x45
50.193	Konnektör, 4-kutuplu (Y in/Y out)
50.194	Güç beslemesi, kpl.
50.195	Güç beslemesi için sabitleme köşebent



Teknik veri

Tip	ARI-PREMIO®-Plus 2G 2,2 kN	ARI-PREMIO®-Plus 2G 5 kN
İtme kuvveti	kN	2,2 kN
Çalışma hızı	mm/s	0,25 / 0,38 / 0,47 / 1,0 ayarlanabilir
Strok mesafesi maks.	mm	50 mm
EN ISO 22153 e uygun görev döngü değerleri		Sınıf C (modül) @70°C
Besleme gerilimi	V	24 V AC/DC
Motor tip		BLDC (Fırçasız DC motor)
Güç tüketimi (konumlandırma hızına bağlı olarak)	VA	maks. 28
Tork switch		2 adet dahili olarak dahil
Koruma sınıfı EN 60529		IP 65
Korozyon koruma sınıfı DIN EN ISO 12944		C3 (talep üzerine paslanmaz çelik versiyonu ile daha yüksek koruma sınıfları)
Maks. depolama sıcaklığı	°C	-40 °C ... +85 °C
Maks. izin verilen ortam sıcaklığı	°C	-20 °C ... +70 °C, UL/CSA versiyonu için maks. +60°C'ye kadar (Açık-hava kullanımı ve sıfırın altındaki sıcaklıklar için ısıtma gereklidir!)
El çalışma tertibatı		Evet (her zaman çalışan)
Çalışma		opsiyonel: 3-nokta: 12 V AC/DC ile 250 V AC/DC 0 ile 10 V DC yük direnci 500 kOhm çözünürlük 12 Bit 4 ile 20 mA DC yük direnci 125 Ohm çözünürlük 12 Bit
Maks. kablo kesiti		Gerilim beslemesi: 2,5 mm² 3-adım giriş: 2,5 mm² Giriş sinyalleri: 2,5 mm²
Montaj konumu		Herhangi bir, motor aşağı asılı şekilde hariç
Kablo rakorları için kablo çapı		2 x M16 x 1,5: 5 - 9,5 mm
DIN EN 61060, bölüm 1'e göre elektriksel emniyet		Aşırı gerilim kategori II Kirlilik derecesi 2 Rakım 2000 m'ye kadar Bağıl nem ≤ % 90 yoğunlaşmada
Kontrol sinyali hatasındaki karakteristikler		ayarlanabilir kızaklı switch: AÇ, DUR, KAPA
Dişli yağlayıcısı		Klüber Isoflex Topas NB152
Ağırlık	kg	5,4 kg
Ek gerilim		bkz. sayfa 6
Aksesuarlar		bkz. sayfa 6 - 10

ARI-PREMIO®-Plus 2G 12 - 25 kN elektrik itme aktuatörü



Poz.	Tanım
50.1	Dişli kutusu
50.2 / 50.3	Kablo rakoru 2 x M16 x 1,5/1 x M20 x 1,5
50.6	Kapak
50.7	Kapak contası
50.10	Sütun
50.12	Volan (kavranabilir)
50.15	Flanş
50.16	Pul DIN 128 - A10
50.24	Mesafe sütunu
50.25	Altıgen somun DIN EN ISO 7042 - M16
50.26	Çift kulak kelepçe (Strok göstergesi)
50.27	Kaplin
50.30	Sürücü mil
50.31	Mil emniyet parçası
50.32	Burulma emniyet parçası
50.33	Kızak
50.34	Körük
50.35	Setskur DIN ISO 4766 - M6
50.38	Kılavuz mil
50.39	Altıgen somun DIN EN 24034 - M5
50.45	Kaydırma kolu
50.46	Yay pulu
50.57	Silindir civata DIN EN ISO 4762 - M4 x 10
50.58	Koruyucu iletken klemens

Poz.	Tanım
50.59	Silindir civata DIN EN ISO 4762 - M4 x 6
50.81	Silindir civata DIN EN ISO 4762 - M4 x 8
50.87	Dişli burç
50.127	Pul ISO 7093-1
50.128	Sızdırmazlık halkalı flanşlı somun M6
50.139	Koruyucu kapak
50.140	Switch kapağı
50.141	Kumanda kızıağı
50.142	Sallanma dayanıklı pul
50.143	Konnektör, 2-kutuplu (N/L)
50.144	Konnektör, 3-kutuplu (L↑/L↓/0V)
50.149	Rod mili
50.154	Tabla desteği kpl. (elektronik dahil)
50.175	BLDC Motor
50.176	Mesafe civatası M4 x 45
50.193	Konnektör, 4-kutuplu (Y in/Y out)
50.194	Güç beslemesi, kpl.
50.195	Güç beslemesi için sabitleme köşebent
50.196	Altıgen civata DIN EN 24017 - M10 x 100
50.228	Mil birimi PREMIO® 25 kN
50.229	Dişli burç PREMIO®
50.230	Emniyet flanşı
50.231	Silindir civata DIN EN ISO 4762 - M10 x 35



Teknik veri

Tip		ARI-PREMIO®-Plus 2G 12 kN	ARI-PREMIO®-Plus 2G 15 kN	ARI-PREMIO®-Plus 2G 25 kN
İtme kuvveti	kN	12,0 kN	15,0 kN	25,0 kN
Çalışma hızı	mm/s	0,20 / 0,31 / 0,38 / 0,79 ayarlanabilir		
Strok mesafesi maks.	mm	65 mm *		
EN ISO 22153 e uygun görev döngü değerleri		Sınıf C (modül) @70°C		
Besleme gerilimi	V	24 V AC/DC		
Motor tip		BLDC (Fırçasız DC motor)		
Güç tüketimi (konumlandırma hızına bağlı olarak)	VA	maks. 62	maks. 74	maks. 137
Tork switch		2 adet dahili olarak dahil		
Koruma sınıfı EN 60529		IP 65		
Korozyon koruma sınıfı DIN EN ISO 12944		C3 (talep üzerine paslanmaz çelik versiyonu ile daha yüksek koruma sınıfları)		
Maks. depolama sıcaklığı	°C	-40 °C ... +85 °C		
Maks. izin verilen ortam sıcaklığı	°C	-20 °C ... +70 °C, UL/CSA versiyonu için maks. +60°C'ye kadar (Açık-hava kullanımı ve sıfırın altındaki sıcaklıklar için ısıtma gereklidir!)		
El çalışma tertibatı		Evet (her zaman çalışan)		
Çalışma		opsiyonel: 3-nokta: 12 V AC/DC ile 250 V AC/DC 0 ile 10 V DC yük direnci 500 kOhm çözünürlük 12 Bit 4 ile 20 mA DC yük direnci 125 Ohm çözünürlük 12 Bit		
Maks. kablo kesiti		Gerilim beslemesi: 2,5 mm² 3-adım giriş: 2,5 mm² Giriş sinyalleri: 2,5 mm²		
Montaj konumu		Herhangi bir, motor aşağı asılı şekilde hariç		
Kablo rakorları için kablo çapı		2 x M16 x 1,5: 5 - 9,5 mm 1 x M20 x 1,5: 8 - 13 mm		
DIN EN 61010, bölüm 1'e göre elektriksel emniyet		Aşırı gerilim kategori II Kirlilik derecesi 2 Rakım 2000 m'ye kadar Bağıl nem ≤ % 90 yoğunlaşmada		
Kontrol sinyali hatasındaki karakteristikler		ayarlanabilir kızaklı switch: AÇ, DUR, KAPA		
Dişli yağlayıcısı		Klübersynth G34-130		
Ağırlık	kg	9,5 kg		11 kg
Ek gerilim		bkz. sayfa 6		
Aksesuarlar		bkz. sayfa 6 - 10		

*diğer stroklar için sorunuz

Ek gerilim

ARI-PREMIO®-Plus 2G için güç beslemesi değişimi		2,2 - 5 kN	12 - 15 kN	25 kN
Gerilim	V - Hz	100 - 240 V AC 50/60 Hz		
Güç tüketimi	VA	maks. 31,2	maks. 60	maks. 130

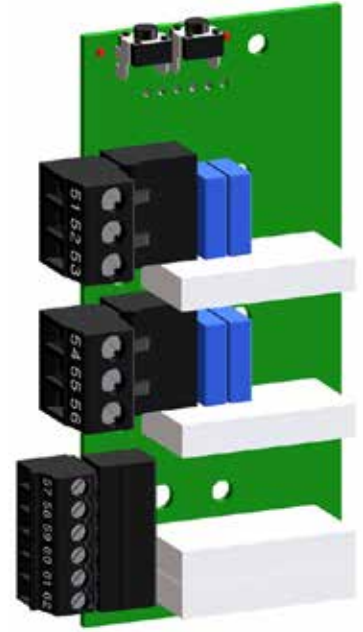
ARI-PREMIO®- Plus 2G için trafo		2,2 - 5 kN	12 - 15 kN	25 kN
Gerilim	V - Hz	3~ 400 V 50/60 Hz		
Güç tüketimi	VA	maks. 65		maks. 119

100 - 240 V AC			3~ 400 V
2,2 - 5 kN	12 - 15 kN	25 kN	2,2 - 25 kN
			

Aksesuarlar

Tip	ARI-PREMIO®-Plus 2G 2,2 - 25 kN	
İkili geri-besleme	Röle kartı	2 ara konumlar, - switch'le ayar, - değişim kontakları 250 V AC, 6 A ohm özgül direnç yükü, 3 A indüktif yük 1 hata sinyali ve 1 uyarı sinyali, - değişim kontakları 30 V AC/DC, 2 A
Elektronik konum göstergesi	Analog çıkış kartı	- konum geri-beslemesi için analog çıkış 0 - 10 V'a değiştirilebilir 4 - 20 mA - ters çevrilebilir - şebeke gerilimi ve geri-besleme sinyali arasında galvanik ayırma - aktif
Isıtma	Isıtma rezistörü	230 V AC, 115 V AC, 24 V AC/DC; 15 W - otomatik anahtarlama devresi
Potansiyometre	İletken (maks. sadece 2)	1000, 2000, 5000 Ohm, 1 Watt (+70 °C'de) - Silici akım maks. 0,01 mA / önerilen 0,002 mA
	Tel (maks. sadece 2)	100, 200 Ohm, 0,5 Watt (+70 °C'de) - Silici akım maks. 35 mA / önerilen 0,02 mA
LED durum göstergeli	2,2/5 kN	- Tahrik durumunun dışarıdan ve herkes tarafından görülebilir göstergesi - yeşil = uygun; kırmızı = hata; sarı = uyarı; mavi = bakım - Yazılım sürümü 3.3.X ve üzeri için sonradan donatılabilir ara aksam
	12/15/25 kN	
İletişim paketi	2,2/5 kN	- Özellikler: - myPREMIO® uygulaması ile iletişim için bluetooth arayüzü - Elektronik pozisyoner: 4 - 20 mA, 0 - 10 V'a çevrilebilir - LED durum göstergeli
	12/15/25 kN	
(Proses-) kontrolör	Proses kontrolör dTRON 316	- Aktüatör içine montajlı - PREMIO®-Plus 2G'nin çalışması için 4 - 20 mA çıkış - Direnç termometreleri ve termokupl'lar için (müşteri tarafından sağlanan) veya standart sinyaller için - Sıcaklık kontrolü için önceden yapılandırılmış: Kontrol aralığı -200 °C'den +850 °C'ye kadar (Direnç termometresi)
Fieldbus arayüzü	Profibus DP Anybus® İletişim arayüzü	- Kontrol komutu: - 3-nokta: AÇ, DUR, KAPA, - Anma konumu değeri 0 - 100, - Sıfırlama - başlatma - Geri-besleme sinyalleri: - Gerçek konum değeri: 0 ile 100; - Hatalar, uyarı mesajları ve son konum switch'leri, vb.
	Modbus RTU Anybus® İletişim arayüzü	

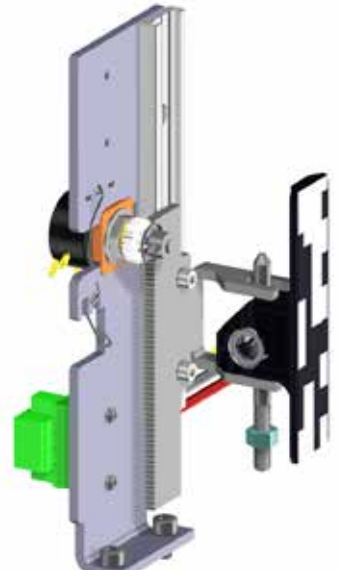
Röle tablası					
Röle (potansiyelsiz değişim kontağı)		1 (aç)	1 (kapa)	3 uyarı	4 hata
Anahtarlama kapasitesi	U _B max.	250 V AC, 6 A ohm özgül direnç yükü, 3 A indüktif yük		30 V AC/DC, 2 A	
maks. kablo kesiti		2,5 mm ²		1,5 mm ²	
Kontak malzemesi		Altın			
Depolama sıcaklığı		-40 °C ... +85 °C			
Çalışma sıcaklığı		-40 °C ... +85 °C (Geçerli aktüatör için sıcaklık aralığına dikkat ediniz!)			
Özellikler:					
• Basma düğmeleri üzerinden anahtarlama noktalarının ayarı • Sıfır-potansiyel değişim noktaları • 2 ara konum veya nihai konum • 1 Toplu hata mesajı: - Kontrol sinyali hatası - Konuma ulaşamadı (Motor-/dişli hatası) - Blokaj (gerçek) - Aktüatör başlatılamadı - Gerilim hatası • 1 Toplu uyarı mesajı: - El çalışma tertibatı - Blokaj (belirlenmiş) - Konuma ulaşamadı - Bakım - Dahili sıcaklık aşıldı - ED yönetimi aktif - Sessiz çalışma - Başlatma esnasında küçük strok için					



Analog çıkış kartı			
Çıkış kontrol sinyali	Y_U	0 - 10V DC Ölçme direnci (yük direnci)	maks. 2 kOhm yük direnci
Çıkış kontrol sinyali	Y_I	4 - 20 mA DC, aktif Ölçme direnci (yük direnci)	maks. 500 Ohm
Özellikler: - konum transmitter(vericisi)'i için - Çıkış sinyali, lehim köprüsü ile yapılandırılabilir			



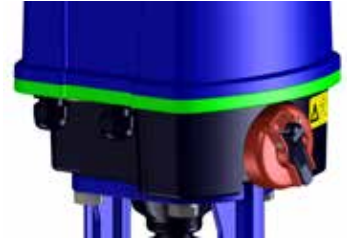
Potansiyometre		
Tip	MP21 (Standart)	RP19
Direnç değerleri	1000, 2000, 5000 Ohm	100, 200 Ohm
Eleman teknolojisi	İletken plastik	Tel
Direnç toleransı	±15 %	±3 %
Bağımsız doğrusallık toleransı	±1 %	±0,5 %
+70 °C'de yükleme kapasitesi (105 °C'de 0 W)	1 Watt	0,5 Watt
Maks. / gereken kontak akımı	0,01 mA/0,002 mA	35 mA/0,02 mA
Maks. kablo kesiti	2,5 mm ²	
Dayanıklılık	10 Milyon tur	1 Milyon tur



LED durum göstergeli

Özellikler:

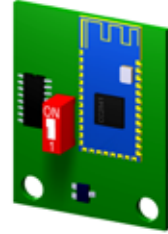
- Tahrik durumunun dışarıdan ve herkes tarafından görülebilir göstergesi:
 - Yeşil = OK
 - Kırmızı = Hata
 - Sarı = Uyarı
 - Mavi = Bakım
- Ara yükseltme modülleri mevcut – aktüatörde SW sürüm 3.3.0 veya üzeri gereklidir



İletişim paketi

İçerik:

- | | | |
|---|-------------|--|
| <ul style="list-style-type: none"> BT-Modül, myPREMIO App ve elektronik pozisyoner dahil LED durum göstergeli | 2,2 - 25 kN | Mobil cihazın Bluetooth fonksiyonunu kullanan iletişim arayüzü |
|---|-------------|--|



Fieldbus arayüzü

- | | | |
|---|-------------|--|
| Profibus DP
Anybus®
İletişim modülü | 2,2 - 25 kN | <ul style="list-style-type: none"> Kontrol komutu: <ul style="list-style-type: none"> 3-nokta: AÇ, DUR, KAPA, Anma konumu değeri 0 - 100, Sıfırlama - başlatma Geri-besleme sinyalleri: <ul style="list-style-type: none"> Gerçek konum değeri: 0 ile 100; Hatalar, uyarı mesajları ve son konum switch'leri, vb. |
| Modbus RTU
Anybus®
İletişim modülü | | |



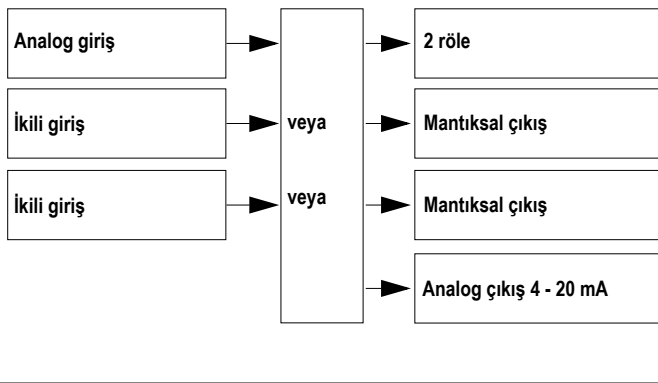
Entegre proses kontrolörü dTRON 316

Özellikler

- programlanabilir analog giriş
- 2 otomatik-ayar yöntemi
- 8 program bölümlü program fonksiyonu veya eğim-fonksiyonu
- 2 zamanlayıcı fonksiyon
- 4 sınır-karşılaştırıcı
- Klavye ve seviye için ara-kilit
- 4 programlanabilir ayar nokta, iki parametre ayarı
- 4 haneli çözünürlük (maks. 2 ondalık yer)
- Kontrolör karakteristiği P, PD, PI veya PID
- Olağan sıcaklık sensörleri ile gerçek değer girişi (bkz. tablo)
- 2 röle çıkışı 230 V/3 A (sürgü)
- PREMIO®-Plus 2G'nin çalışması için 4 – 20 mA çıkış sinyali
- 2 birleştirilebilir ikili girişler / ikili çıkışlar



Blok yapısı



Giriş termokupl'ları	
Tanım	Ölçme aralığı
Fe-CuNi „L“	-200 ... +900 °C
Fe-CuNi „J“ DIN EN 60584	-200 ... +1200 °C
Cu-CuNi „U“	-200 ... +600 °C
Cu-CuNi „T“ DIN EN 60584	-200 ... +400 °C
NiCr-Ni „K“ DIN EN 60584	-200 ... +1372 °C
NiCr-CuNi „E“ DIN EN 60584	-200 ... +1000 °C
NiCrSi-NiSi „N“ DIN EN 60584	-100 ... +1300 °C
Pt10Rh-Pt „S“ DIN EN 60584	0 +1768 °C
Pt13Rh-Pt „R“ DIN EN 60584	0 +1768 °C
Pt30Rh-Pt6Rh „B“ DIN EN 60584	0 +1820 °C
W5Re-W26Re „C“	0 +2320 °C
W3Re-W25Re „D“	0 +2495 °C
W3Re-W26Re	0 +2400 °C

Standartlandırılmış aktif akım veya gerilim giriş sinyalleri	
Tanım	Ölçme aralığı
Gerilim	0(2) ... 10 V, giriş direnci Re > 100 kOhm
Akım	0(4) ... 20 mA, gerilim düşümü ≤ 1,5 V

Giriş direnç termometresi		
Tanım	Bağlantı tipi	Ölçme aralığı
Pt 100 (standart)	2-telli / 3-telli / 4-telli	-200...+850 °C
Pt 500	2-telli / 3-telli / 4-telli	-200...+850 °C
Pt 1000	2-telli / 3-telli / 4-telli	-200...+850 °C
KTY11-6	2-telli	-50...+150 °C
Sensör çıkış direnci: Her devre maks. 30 Ohm (3- ve 4-telli bağlantıda)		
Ölçüm akımı: yaklaşık 250 µA		
Devre ayarlaması: - 3- ve 4-telli bağlantıda gerekli değil. - 2-telli bağlantıda, gerçek değer doğrulanması yoluyla yazılım kullanarak bir devre ayarlaması yapılabilir.		

UPS-Module IPU 2405-N2,2

Özellikler

- Enerji kesintisi durumunda yakl. 30 dakika çalışmaya devam eder
- Ayarlanabilen Failsafe davranışı
(İçeri hareket eden/dışarı hareket eden tahrik mili, Failsafe davranışı yok)
- Gerilim kesintisinde potansiyelsiz röle bildirimi
- Düşük şarj durumunda / sonlanmış akülü
işletimde (> 30 dakika) potansiyelsiz röle bildirimi
- Yüksek enerji rezervi (tahrik boyutuna bağlı olarak birden fazla
acil konum hareketi mümkündür)
- Kolay güncelleme imkanı
- PREMIO®-Plus 2G'nin tüm tahrik boyutları için mümkün
- Müsaade edilen ortam sıcaklığı: -20 °C ... +70 °C
- Koruma türü IP66 (sadece UPS için geçerli)



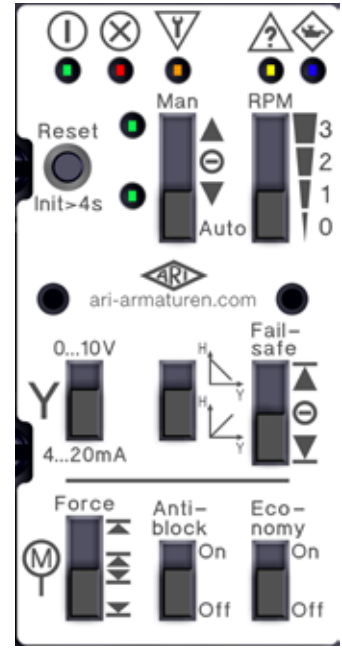
UPS modülünün durum LED'i	
İşletim durumu	Gösterge
Enerjisiz birleştirme	AN AUS
Şebeke modu	AN AUS
Stand By modu	AN AUS
Uyarı: Enerji deposunda hata veya düşük şarj durumu / Serbest bırakma açık veya tel 8'de 0 V	AN AUS

Teknik veri

Tip	UPS-Module IPU 2405-N2,2
Giriş gerilimi U_{in}	23 V DC - 30 V DC
Giriş akımı	Tip. 5,5 A
Şebeke işletiminde çıkış	
Nominal çıkış gerilimi U_A	Tip. U_{in} - 0,5 V DC
Nominal çıkış akımı I_N	5,0 A
Kesintisiz kısa devreye dayanıklı	evet
Tampon işletiminde çıkış	
Nominal çıkış gerilimi U_A	23 V DC $\pm$ 3%
Nominal çıkış akımı I_N	maks. 5 A (çıkış gerilimine ve sıcaklığa bağlı)
Genel	
Referans çıkış gücü	120 W
Etki derecesi	Tip. 96%
Aşırı yük koruması (Stand by modu)	Tip. 10 A
Kısa devre koruması	Otomatik tekrar çalıştırılmalı kapatma
Enerji depolama teknolojisi	NiMH
Enerji depolama kapasitesi	2,2 Ah
Düşük şarj durumu uyarı eşiği	%30 (State of charge)
Derin deşarj koruması	evet
Anahtarlama gücü (bildirim kontağı)	30 V / 1 A / 30 VA
Ayırma tertibatı	Harici
Güç bağlantısı	Manto hattı 8 x 1,5 mm ² , hat uzunluğu 500 mm, tel kovanları
Koruma türü (montaj cihazı)	IP66 (sadece UPS için geçerli)
Çalışma sıcaklığı T_a	-20 °C ... +70 °C
Ölçüleri (G x Y x D)	160 x 160 x 91 mm
Ağırlık	2,9 kg
Montaj	Açılı sac
Gövde - Malzeme	Endüstriyel gövde - Alüminyum

Doğrudan erişimli operatör paneli

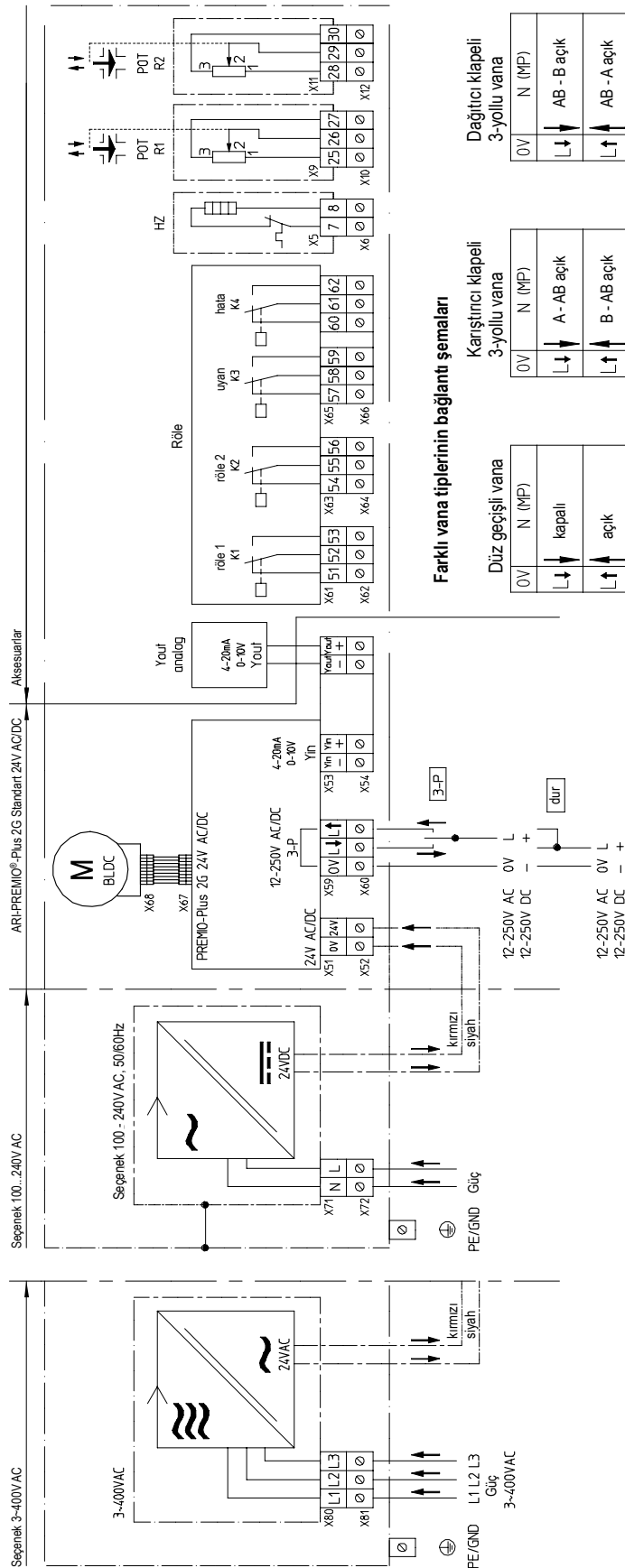
- Switch'lerle ayar, bir PC ve araç olmadan
- Hata sinyalleri, Namur 107'e göre
- Uzatılmış hizmet ömrü için değiştirilebilir ekonomi fonksiyonu
- Yerel çalışma
- Blokaj karşıtı fonksiyon
- Kontrol sinyal switch'i 0 - 10 V/4 - 20 mA
- Kontrol sinyali ters-çevrilebilir
- Kontrol sinyali hatasında ayarlanabilir hata-emniyet karakteristiği
- Çalışma hızının uyarlanması için ayarlanabilir motor hızı



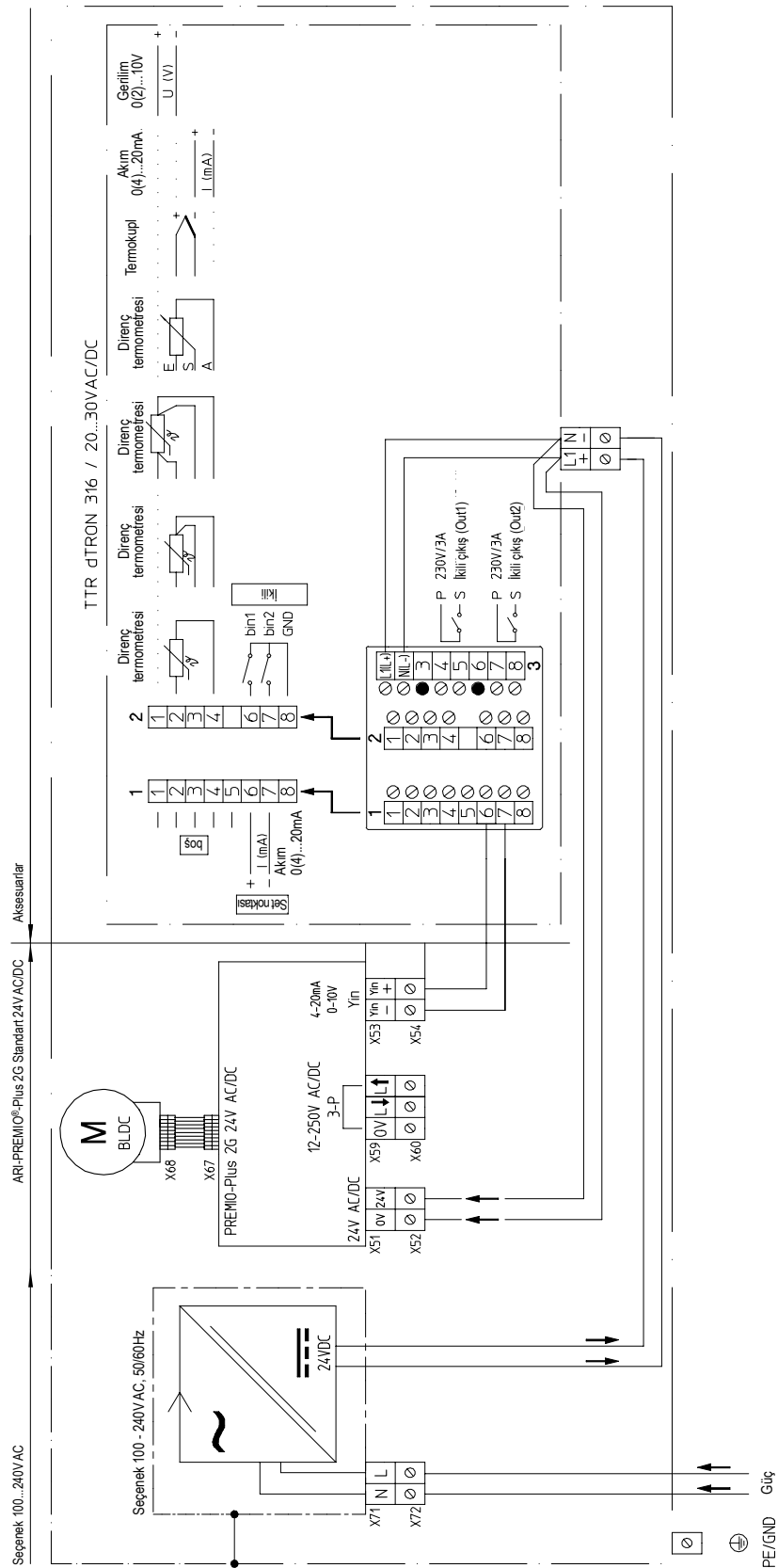
Ek özellikler:

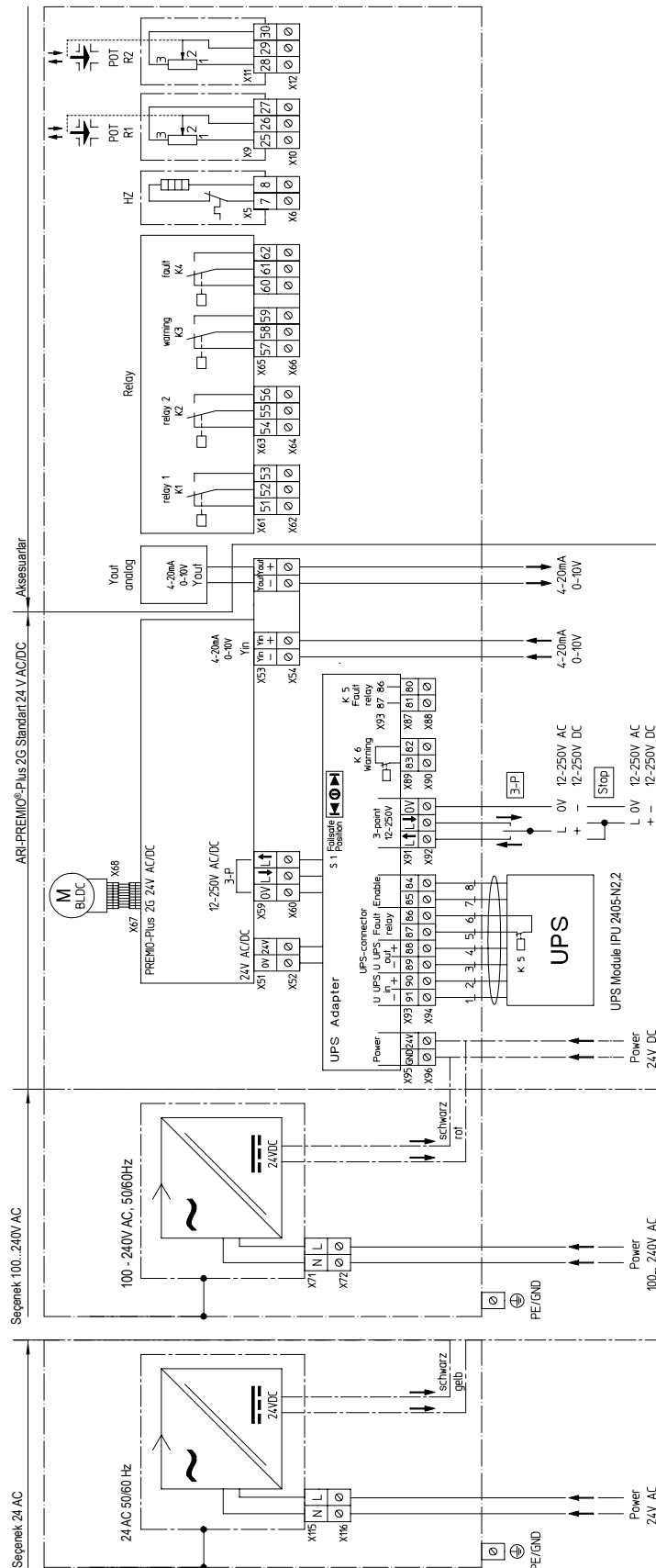
- Otomatik vana strok adaptasyonu
- 3-nokta sinyalleri için öncelik kontrolü - örn. donma karşıtı fonksiyon için
- Uzun ömür için ekonomi fonksiyonu
 - Vananın döngülerini engeller, aşınmayı azaltır
 - 3-nokta çalışma için kontrol optimizasyonu
- Sıkı-kapama fonksiyonu
- Sinyal hattı üzerinde parazit algılaması ve bastırılması
- Otomatik hata algılama (acil durum fonksiyonu dahil)
- Sıcaklık hizmet döngü yönetimi ve performans ayarı
- Isıtma elemanlı entegre nem sensörüyle yoğunlaşma önleme
- Kontaklı konum belirleme
- Röle kontağı vasıtasıyla hata ve uyarı sinyali

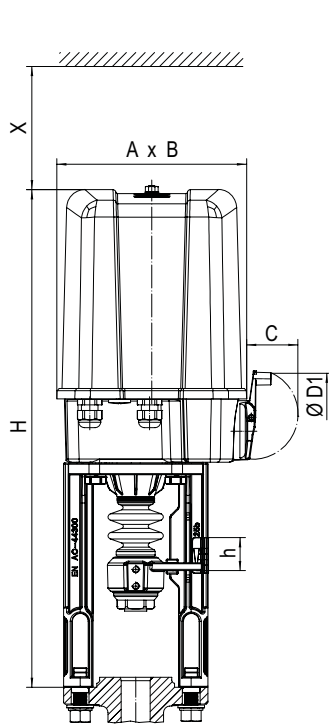




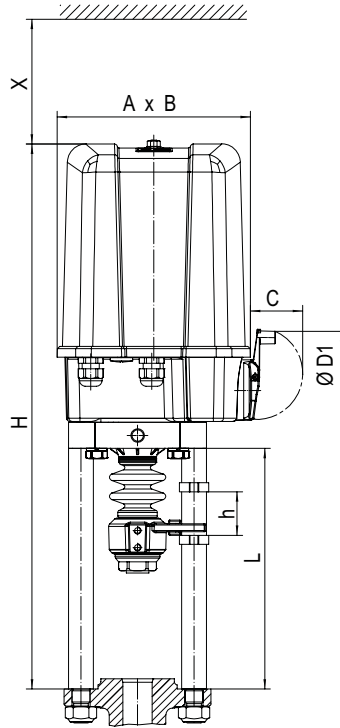
HZ	Isıtma rezistörü
TTR	dTRON316 elektronik sıcaklık kontrolörü
Relay	Röle tablası
Y out	Analog çıkış kartı
POT	Potansiyometre





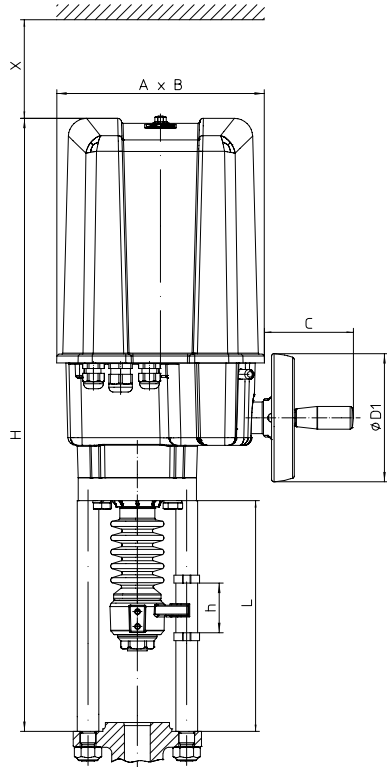


2,2 - 5 kN
Anma stroku maks. 30 mm



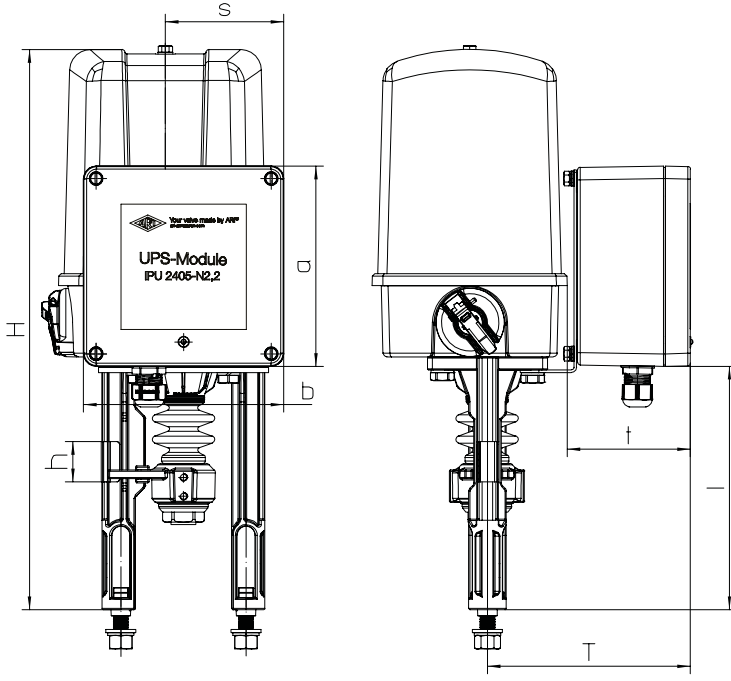
2,2 - 5 kN
Anma stroku > 30 mm - 50 mm

		2,2 - 5 kN	
A	(mm)	171	
B	(mm)	156	
C	(mm)	50	
ØD1	(mm)	90	
X	(mm)	150	
H	(mm)	448	482
h (Anma stroku)	(mm)	maks. 30	maks. 50
L (Sütun)	(mm)	X = 83 olduğunda 199 X = 98 olduğunda 213	



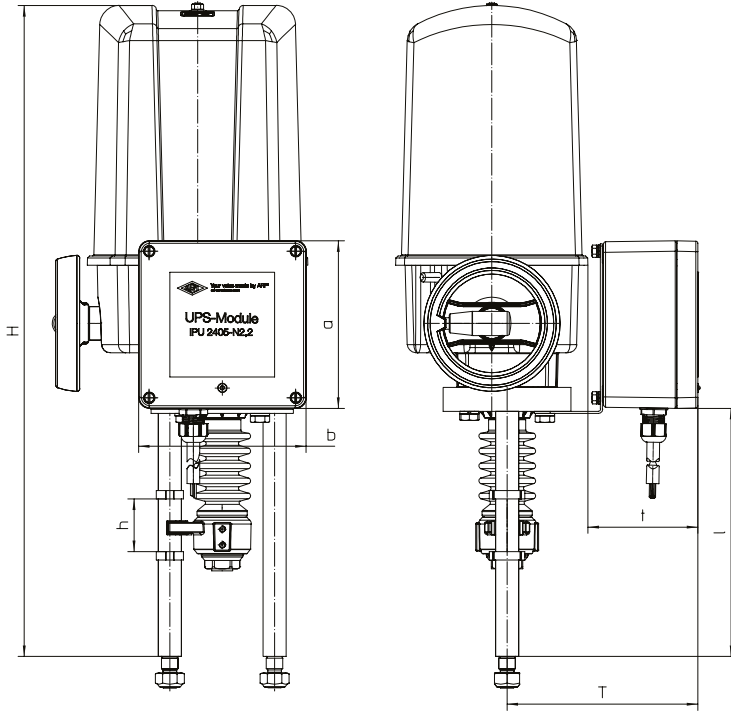
12 - 25 kN
Anma stroku maks. 80 mm

		12 - 25 kN		
A	(mm)	210		
B	(mm)	184		
C	(mm)	90		
ØD1	(mm)	130		
X	(mm)	200		
H	(mm)	622	637	652
h (Anma stroku)	(mm)	maks. 50	maks. 65	maks. 80
L (Sütun)	(mm)	234	249	X = 83 olduğunda 249 X = 98 olduğunda 264



2,2 - 5 kN

		2,2 - 5 kN	
a	(mm)	160	
b	(mm)	160	
t	(mm)	99	
T	(mm)	162	
s	(mm)	95	
l	(mm)	195	
H	(mm)	448	482
h	(mm)	maks. 30	maks. 50



12 - 25 kN

		12 - 25 kN		
a	(mm)	160		
b	(mm)	160		
t	(mm)	105		
T	(mm)	182		
l	(mm)	237		
H	(mm)	622	637	652
h	(mm)	maks. 50	maks. 65	maks. 80

UPS modülleriyle ARI-Premio®-Plus 2G montajında UPS modülünün etrafında çevresi boyunca 20 mm'lik bir mesafeye uyulmalıdır.