



REGULACYJNY ELEKTRYCZNY SIŁOWNIK OBROTOWY XN

Opis

Siłownik obrotowy regulacyjny XN jest stałoprędkościowym siłownikiem sterowanym napięciem sieciowym. Posiada nowoczesną, lekką konstrukcję, spełniającą wszystkie wymagania norm krajowych i europejskich, przeznaczoną do pracy w ciężkich warunkach środowiskowych. Blok sterujący zawiera przetwornik położenia, układ krzywek z mikrowyłącznikami pozwalający na ustawienie położenia zamknięte i otwarte oraz momentu układu przeciążeniowego. Siłowniki obrotowe regulacyjne XN są przeznaczone do napędu elementów regulacyjnych takich jak zawory, kłapy itp. bezpośrednio lub poprzez odpowiednie moduły liniowe, wahliwe lub przekładnie obrotowe. Siłowniki te są stosowane w układach sterowania automatyki przemysłowej, w energetyce, ciepłownictwie, przemyśle chemicznym, spożywczym, oczyszczalniach ścieków oraz instalacjach wodociągowych.

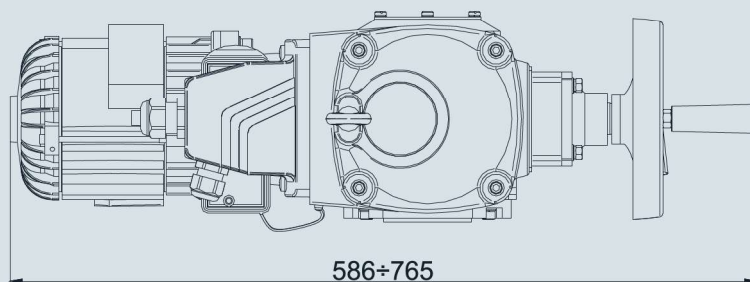
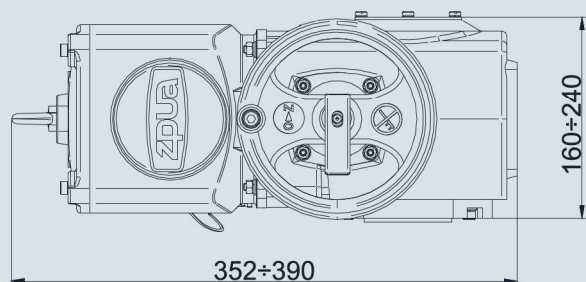
Wyposażenie standardowe:

- podwójne wyłączniki drogi oraz momentu,
- układ regulacji nastawy momentu,
- przyłącze obiektowe z zaciskanymi stykami,
- stopień ochrony IP68,
- przetwornik położenia typu TRANSOLVER 4-20mA,

Wyposażenie opcjonalne:

- mechaniczny wskaźnik położenia,
- generator migu,
- grzałka antykondensacyjna.

Wymiary



Parametry Techniczne

Napięcie zasilania	3 x 400VAC +10%, -15% lub 1 x 230VAC +10%, -15% wyk. spec. po uzgodnieniu z producentem	Rodzaj pracy	S4 - 25%, 1200 c/h lub S2 - 15min.
		Stopień ochrony	IP68
Moment znamionowy	20÷480 Nm	Masa	24 ÷ 70 kg
Zakres nastawy momentu	50÷110% Nm	Temperatura pracy	-25÷70°C
Prędkość kątowna	4÷63 obr./min.	Przyłącze	F07, F10, F14, F25 wg PN-EN ISO 5210
Ilość obrotów	4÷1250		