



ELEKTRYCZNY SIŁOWNIK WAHLIWY XW

Opis

Siłowniki wahliwe typu XW są przeznaczone do napędu elementów wykonawczych regulacyjnych i odcinających, takich jak klapy, przepustnice, zawory kulowe oraz inne urządzenia wymagające napędu niepełnoobrotowego, w układach sterowania automatyki przemysłowej w energetyce, ciepłownictwie, przemyśle chemicznym, spożywczym, oczyszczalniach ścieków oraz instalacjach wodociągowych. Siłowniki XW mogą pracować w pomieszczeniach przemysłowych i w terenie otwartym. Siłownik wahliwy XW zamienia ruch obrotowy silnika na niepełny obrót wału wyjściowego o stałej prędkości. Zwarta budowa, mały ciężar i dowolna pozycja pracy pozwalają na montaż siłownika bezpośrednio na elemencie wykonawczym. Trwałość i niezawodność pracy sprzyjają długim okresom międzyremontowym. Elektromechaniczny blok sterowania umożliwia realizację funkcji sterowania i sygnalizacji za pomocą wbudowanych przełączników drogi i przełączników przekroczenia momentu. Blok sterowania może być opcjonalnie wyposażony w przetwornik położenia, lokalny wskaźnik położenia lub generator migu do sygnalizacji ruchu elementu wykonawczego. Zastosowanie wtykowych złącz przemysłowych zapewnia łatwe i bezpiecznie podłączenie siłownika na obiekcie.

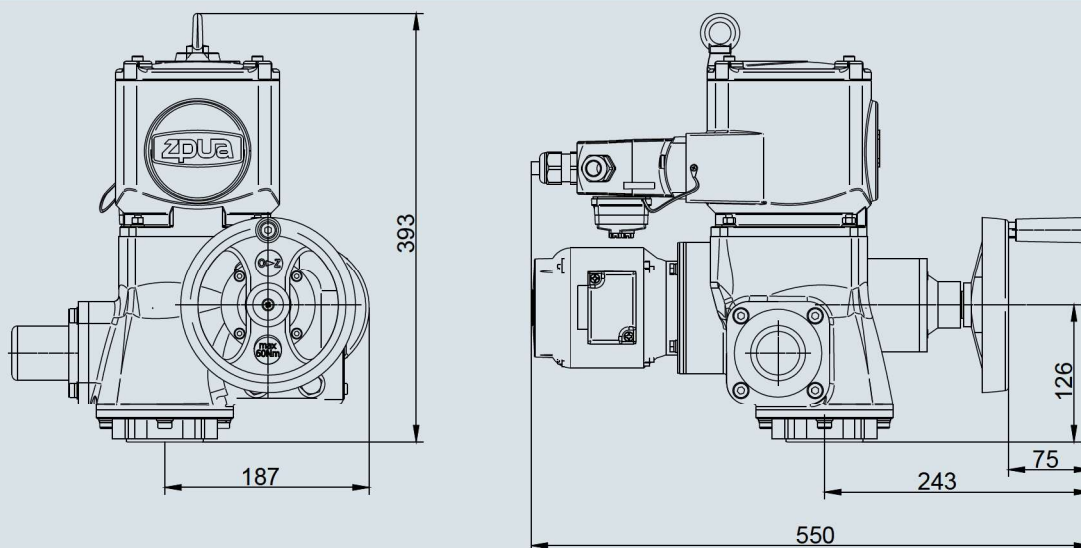
Wyposażenie standardowe:

- podwójne wyłączniki drogi oraz momentu,
- układ regulacji nastawy momentu,
- przyłącze obiektowe z zaciskanymi stykami,
- stopień ochrony IP68.

Wyposażenie opcjonalne:

- przetwornik położenia typu TRANSOLVER 4-20mA,
- mechaniczny wskaźnik położenia,
- generator migu,
- grzałka antykondensacyjna.

Wymiary



Parametry Techniczne

Napięcie zasilania	3 x 400VAC +10%, -15% lub 1 x 230VAC +10%, -15%	Rodzaj pracy	S4 - 25%, 630-1200c/h; S2 - 15min.
		Stopień ochrony	IP68
Moment znamionowy	30÷240 Nm	Masa	22÷24 kg
Zakres nastaw momentu	50÷110% Nm	Stopień ochrony	IP68
Prędkość	0,23÷1,5 obr./min.	Rodzaj pracy	S2 - 15 min.
Czas przejścia	66s ÷ 10s	Temperatura pracy	-25÷70°C
Skok (droga)	90°; 120°	Wilgotność	do 80%
		Przyłącze	F05, F07, F10 wg PN-EN ISO 5211